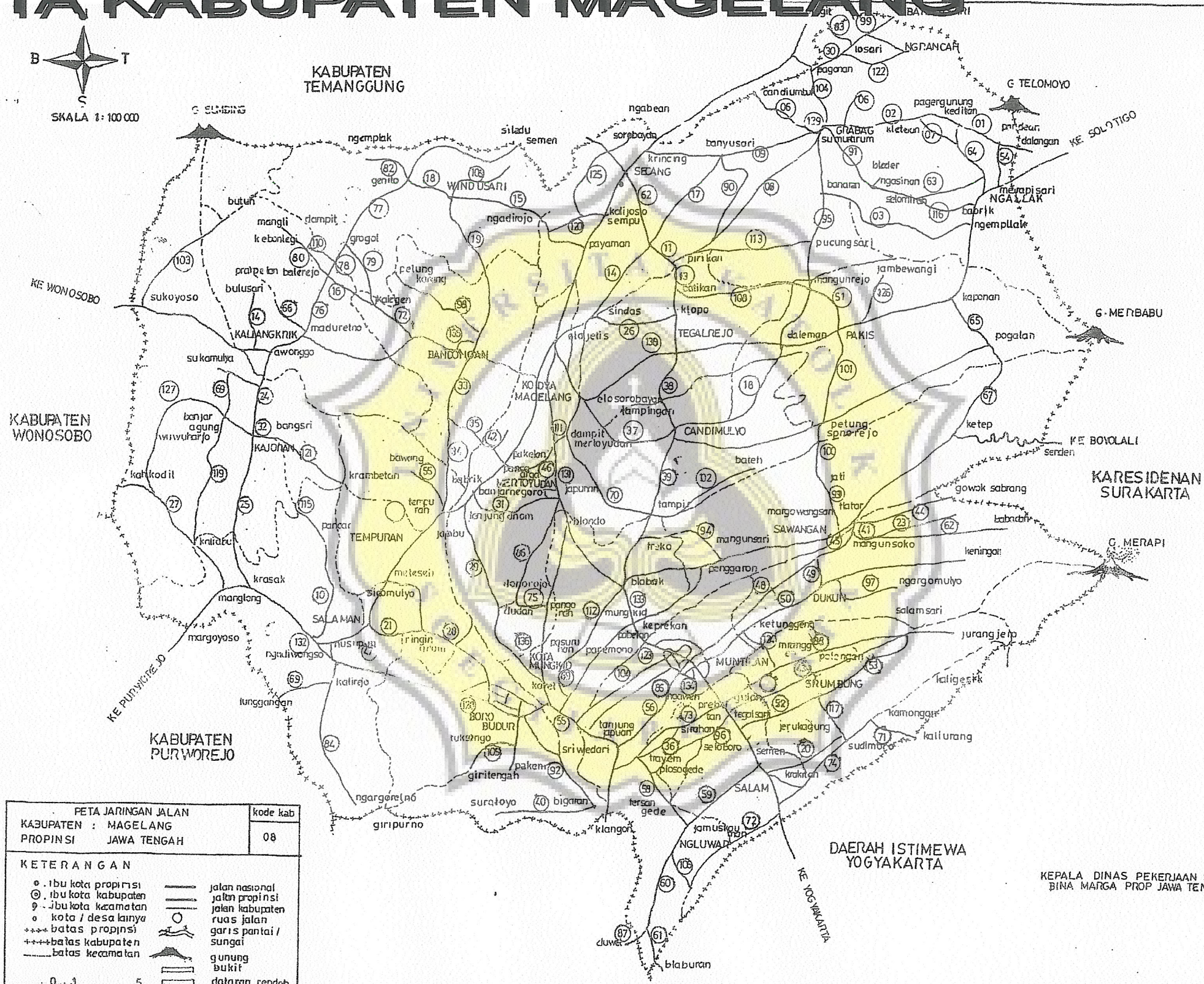


Akademi Kebidanan di Magelang



LAMPIRAN

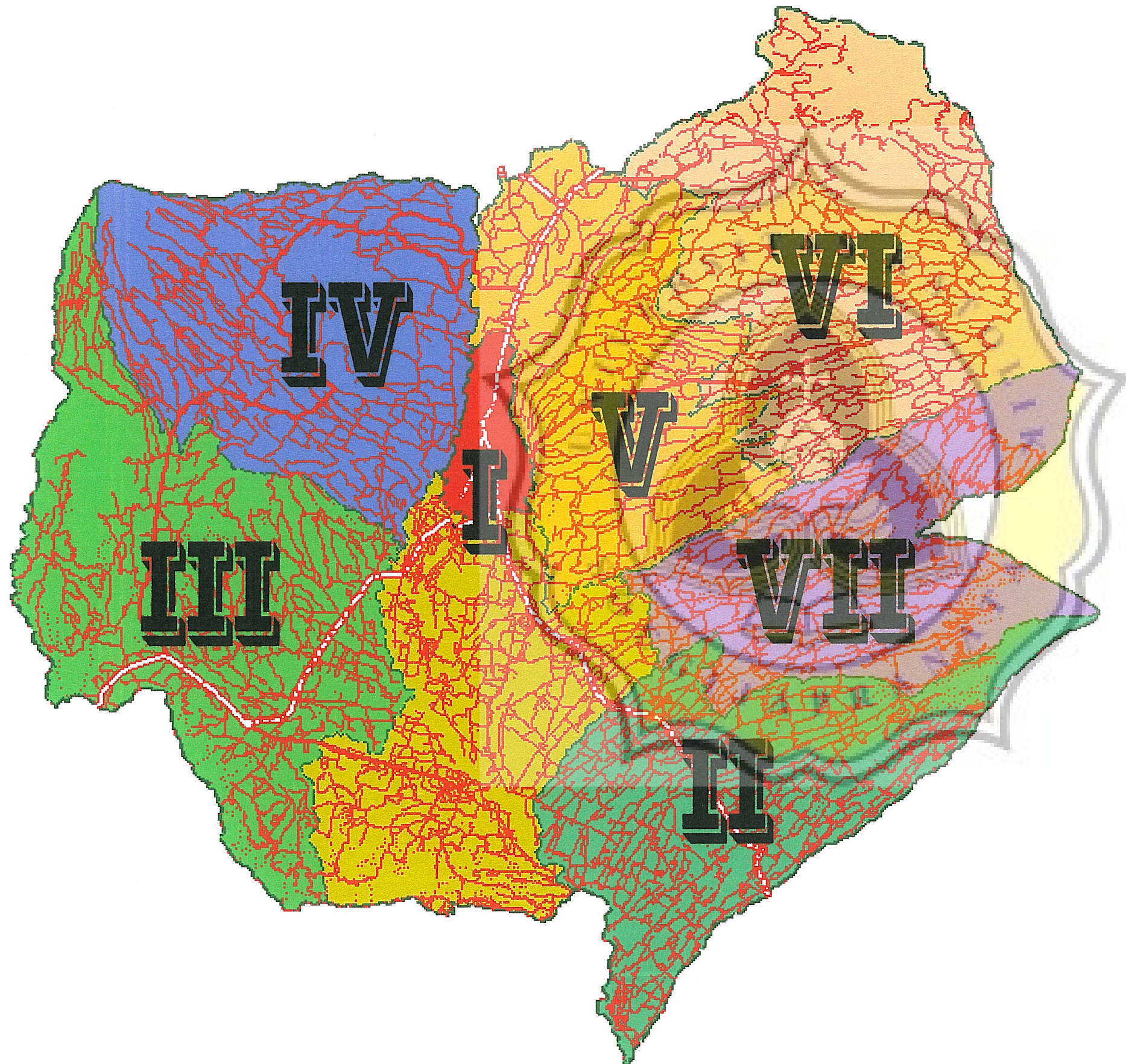
PETA KABUPATEN MAGELANG



PETA JARINGAN JALAN		kode kab
KABUPATEN : MAGELANG		08
PROVINSI : JAWA TENGAH		
KETERANGAN		
○ .ibu kota provinsi	— jalan nasional	
⊙ .ibu kota kabupaten	— jalan provinsi	
● .ibu kota kecamatan	— jalan kabupaten	
○ kota / desa lainya	— ruas jalan	
++++ batas provinsi	— garis pantai / sungai	
++++ batas kabupaten	— gunung	
— batas kecamatan	— bukit	
	— dataran rendah	
0 1 5 10 KM Skala		

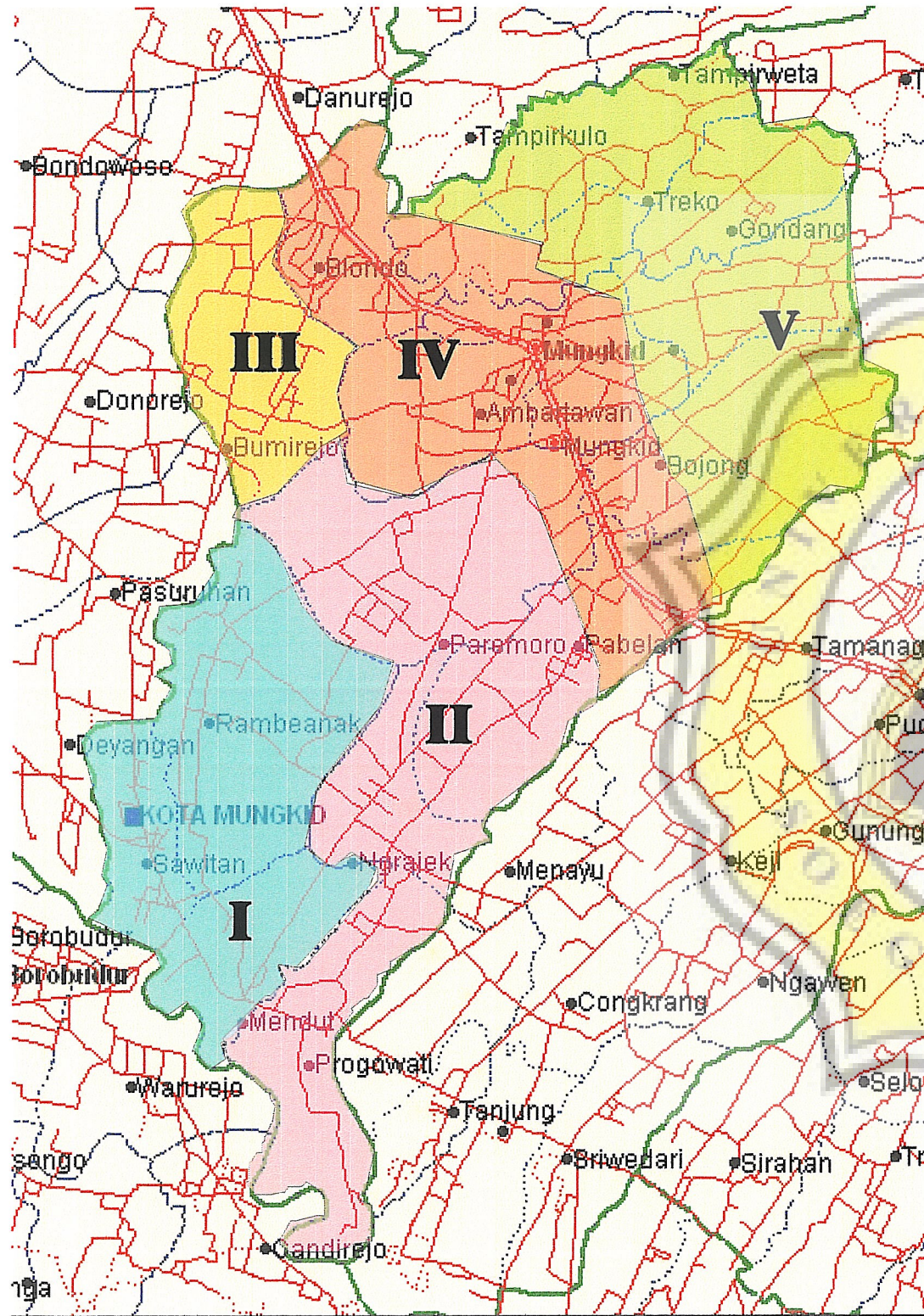
KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM
BINA MARGA PROP JAWA TENGAH

Bagian Wilayah Kota (BWK)



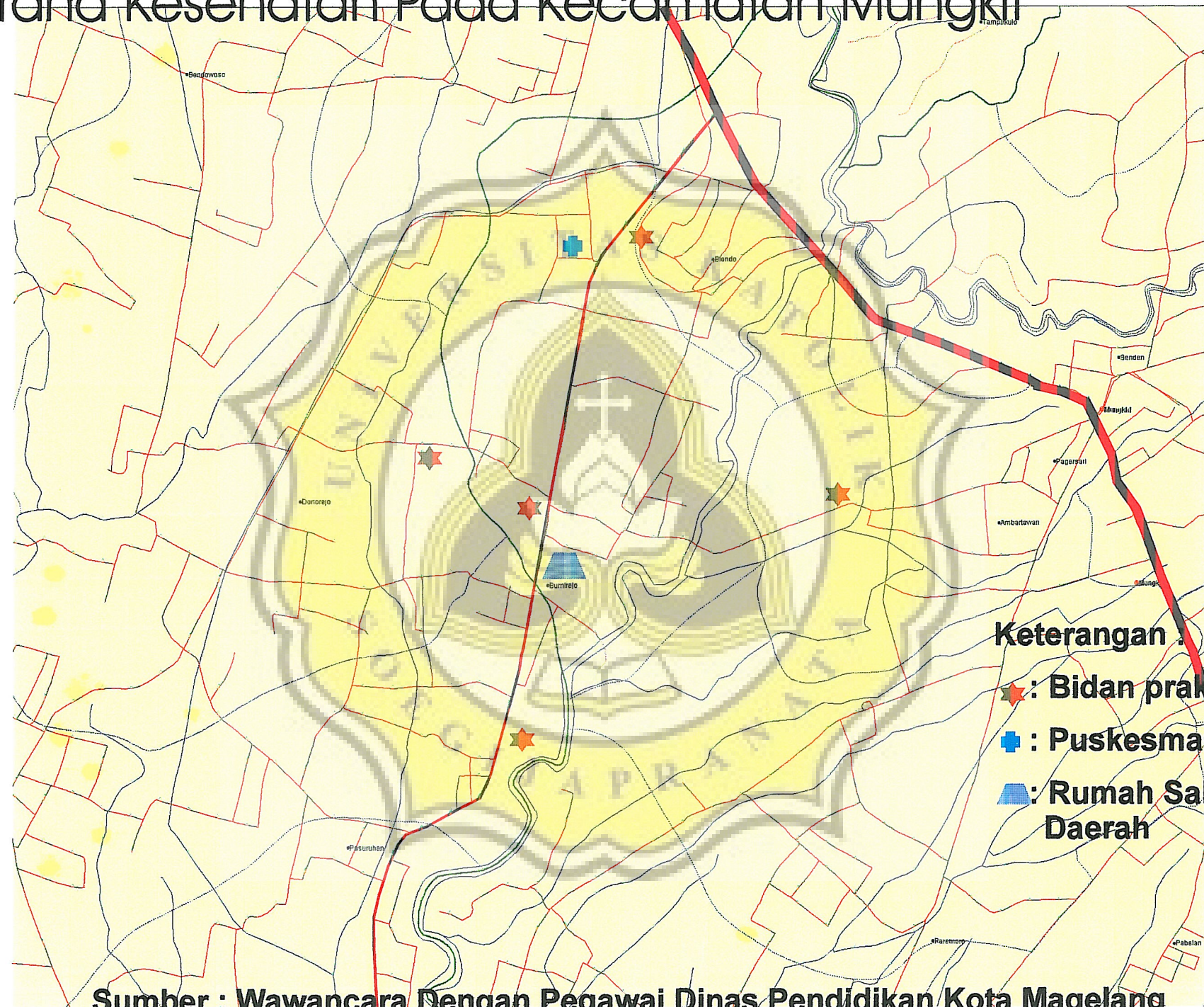
- BWK I :
Mungkit, Borobudur, Candimulyo, mertuyudan, Magelang kota.
- BWK II :
Srumbung, ngluwar, Salam, Muntulan.
- BWK III :
Salaman, Tempuran, Kajoran, Kaliangkrik.
- BWK IV :
Bandongan , Windusari.
- BWK V :
Tegalrejo, Secang.
- BWK VI :
Ngablak, Grabak, Pakis.
- BWK VII :
Sawangan, Dukuh.

WP KECAMATAN MUNGKIT

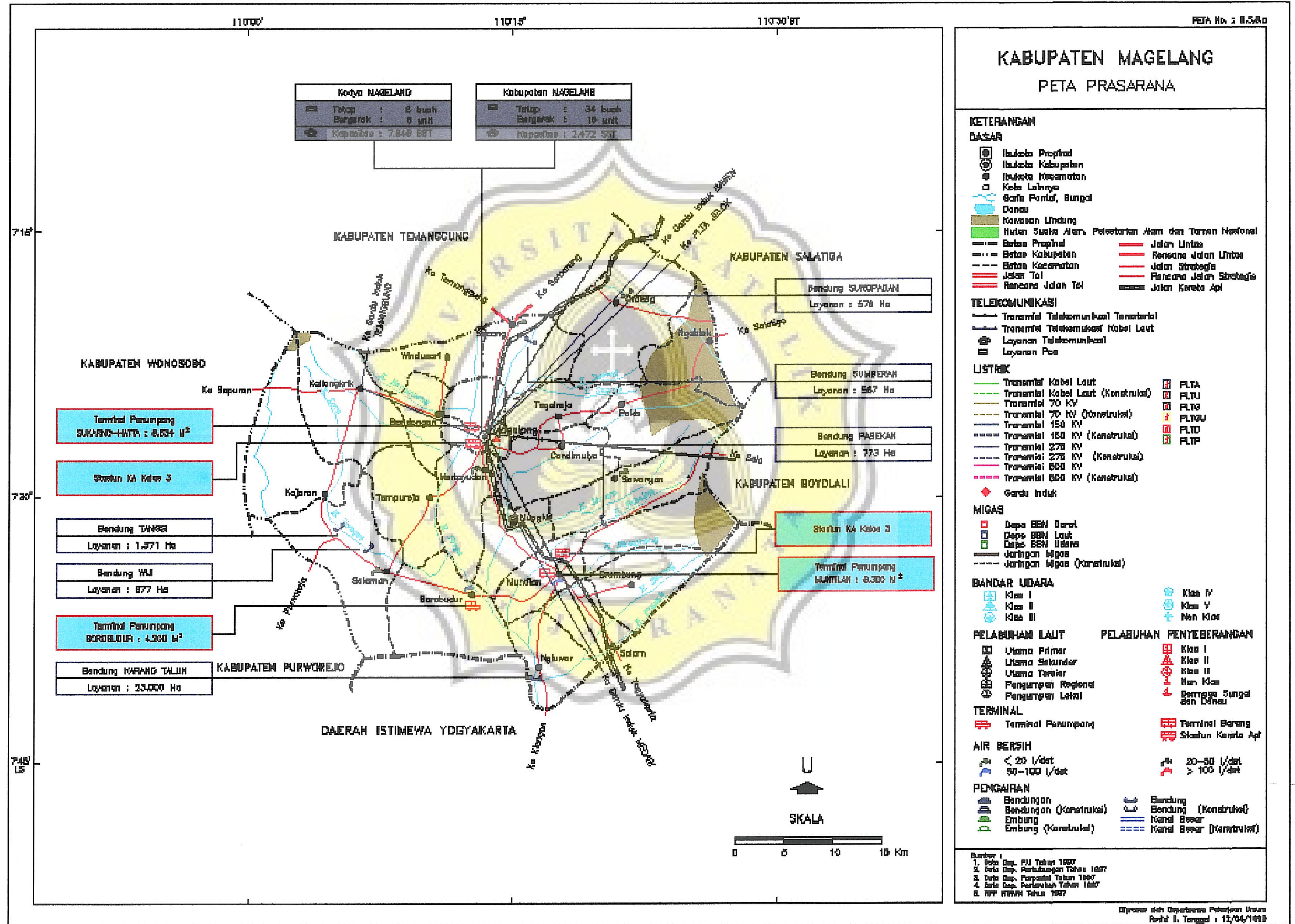


Wilayah Pengembangan (WP)	Bagian Wilayah Kota (BWK)	Karakteristik
WP I	Kawasan I Unit Lingkungan I	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pusat Pemerintahan kota magelang ▪ Dominasi bangunan Pemerintahan ▪ Mencakup Wilayah Administrasi Sawitan, Rambe anak
WP II	Kawasan I Unit Lingkungan II	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Merupakan kawasan pemukiman penduduk dan persawahan. ▪ Dominasi perumahan dan pertanian ▪ Kegiatan spesifik: bertani ▪ Wilayah administrasi Progowati, Mendut, Ngerajek, Paremono, Pabelan. Sebagian wilayah bumirejo
WP III	Kawasan I Unit Lingkungan III	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Merupakan kawasan pendidikan ▪ Kegiatan spesifik: Perkantoran dan pendidikan mencakup wilayah administrasi Bumirejo, Sebagian wilayah Blomdo
WP IV	Kawasan I Unit Lingkungan IV	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dominasi perdagangan lokal dan Industri. ▪ Wilayah administrasi sebagian wilayah Blondo, Ambartawan, Bojong
WP V	Kawasan I Unit Lingkungan V	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dominasi perumahan dan persawahan ▪ Kegiatan spesifik: bertani, bersawah. ▪ Wilayah meliputi Tampikula, treko, Gondong dan sebagian wilayah Bojong


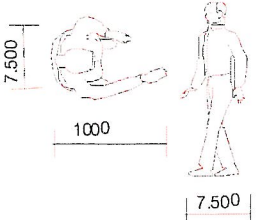
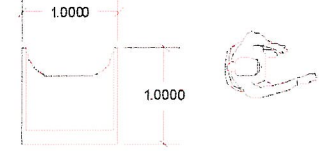
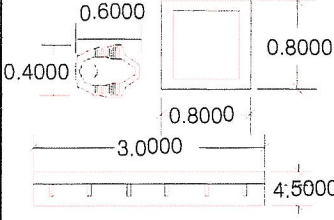
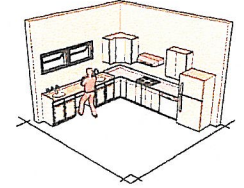
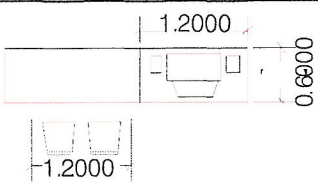
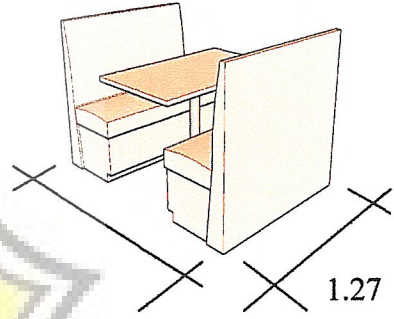
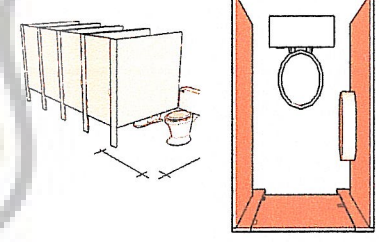
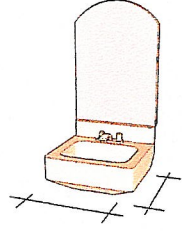
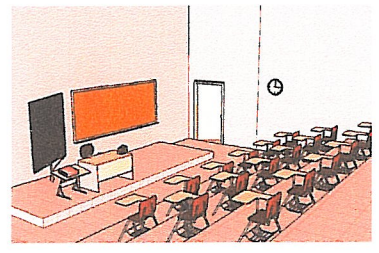
Sarana Kesehatan Pada Kecamatan Mungkit



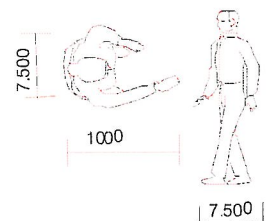
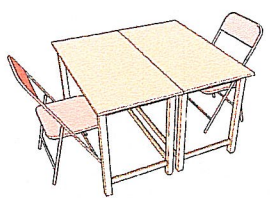
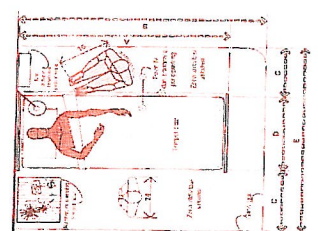
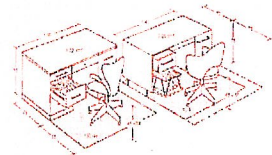
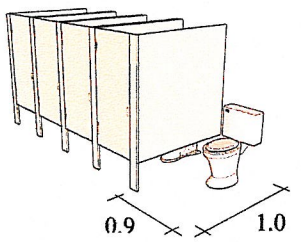
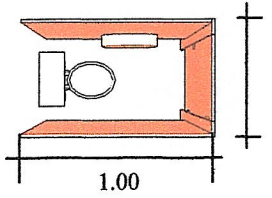
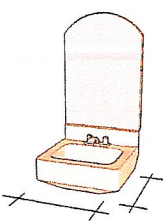
SARANA DAN PRASARANA KABUPATEN MAGELANG



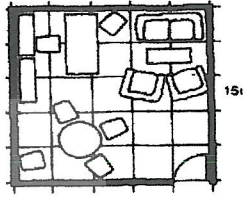
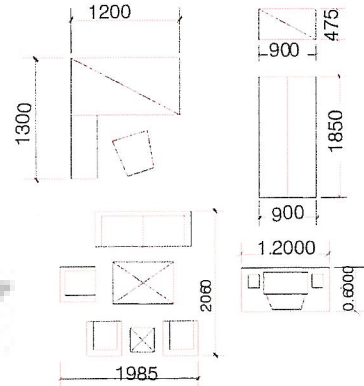
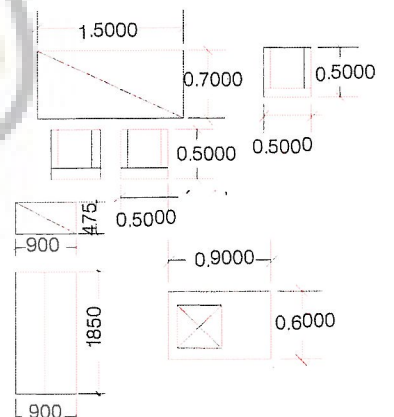
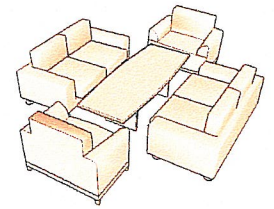
Penunjang

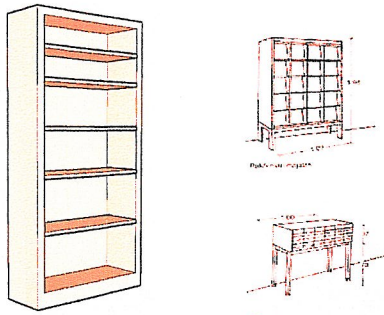
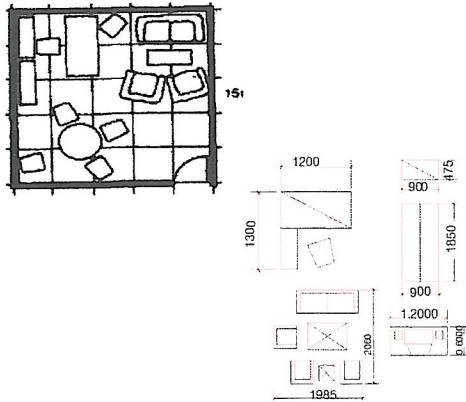
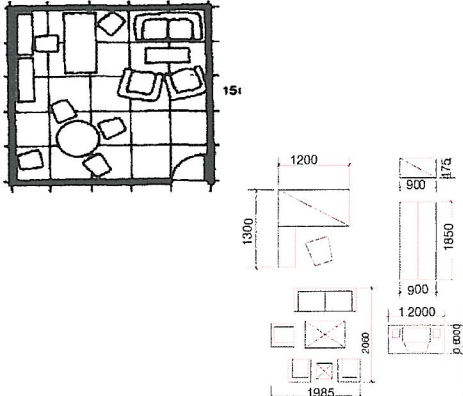
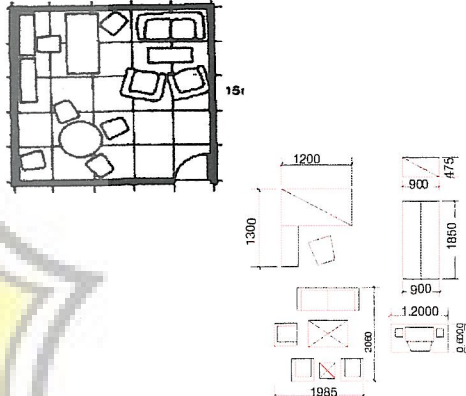
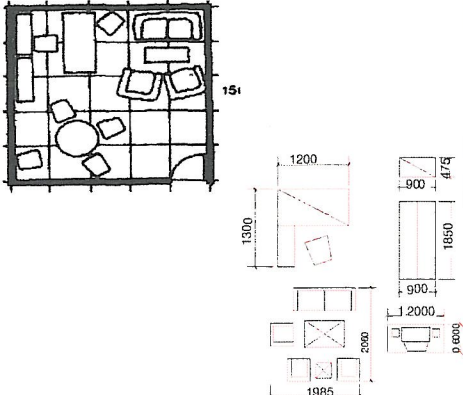
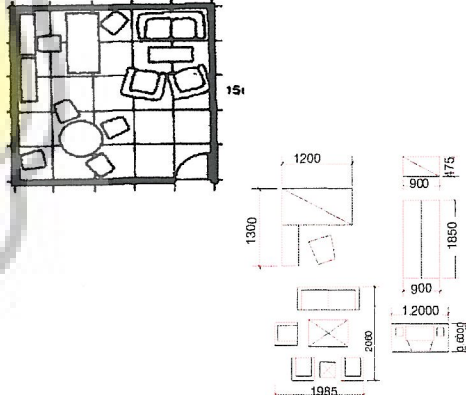
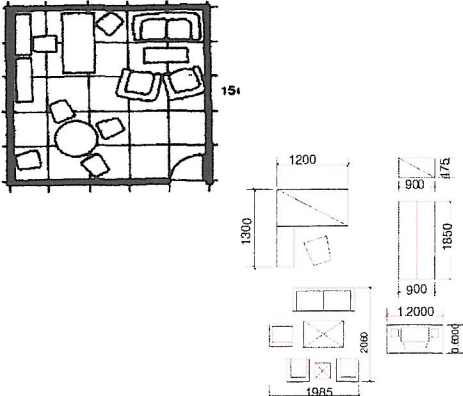
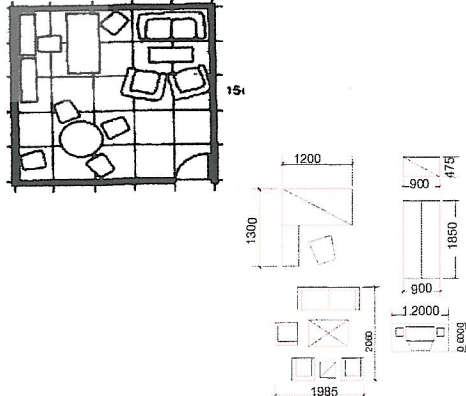
Kelompok ruang	Kebutuhan ruang	Standart kebutuhan ruang	Studi besaran ruang	Luas
Ruang mahasiswa (HMJ)	Ruang rapat		Peralatan meja kursi Luas : 0.8 M2 (Data arsitek) sirkulasi 30% :0.24 total ; 1.04 M2 jumlah untuk 10 orang luas total : 1.04 X 10 = 10.4 M2	10.4 M2
Musholla	Ruang ibadah		1. Ruang Sembahyang 0.75X1X50 =37.5M2 Luas Total = 37.5X1 Ruang = 37.5 M2 Sirkulasi 100% = 37.5 M2 Luas Total = 75 M2	75 M2
	Mimbar kotbah		1. Mimbar 1X1X1 = 1 M2 2. Ruang Imam 0.75X1X1 = 0.75 M2 = 1.75 M2 Luas Total = 1.75X1 Ruang = 1.75 M2 Sirkulasi 70% = 1.22 M2 Luas Total = 2.97 M2	2.97 M2
	Lavatory dan Tempat Wudhu		1. Bak 0.8X0.8X3 = 1.92 M2 2. Tempat wudhu 0.45X3X1 = 1.35 M2 3. Closet 06X0.4X3 = 0.72 M2 Jumlah = 3.9 M2 Luas Total = 3.9X2 Ruang = 7.8 M2 Sirkulasi 100% = 15.6 M2	15.6 M2
Poliklinik	Ruang periksa kesehatan		Peralatan : meja, kursi, tempat tidur, almari obat. Luas 3 X 4 = 12 M2 (Studi banding)	12 M2
Kantin	Dapur		Peralatan : meja memasak, kompor, almari gantung, rak peralatan Ukuran : 2.4 X 3.95 = 9.48 M2 (Data Arsitek)	9.48 M2
	Kasir			
	Ruang makan			
	Lavatory Toilet			
	Wastavel			
	Aula			
			1. Meja Komputer 0.6X3X1 = 1.8 M2 2. Kursi 0.4X0.4X2 = 0.32M2 Jumlah = 2.12M2 Luas Total = 2.12 x 1 Ruang =2.12 M2 Sirkulasi 40% =0.88 Luas total = 3 M2	3 M2
			Peralatan : meja, kursi Satu meja untuk 4 orang Luas : 1.70 X 1.27 = 2.15 M2 (Data Arsitek) Sirkulasi 30% :0.6 Luas total : 2.75 Kapasitas 30 orang : 82.5 M2	82, 5 M2
			Luas ; 1.3 X 0.7 = 0.975 (Data Arsitek) sirkulasi 30 % ; 0.3 luas total : 1.28 M2 Keperluan 3 toilet Luas total : 1.28 X 3 = 3.84	3.84 M2
			Luas :1.2 M2 / bidang (Data arsitek) sirkulasi 30% : 0.36 luas total : 1.56 keperluan 2 unit luas total 32X 1.56 = 3.12 M2	3.12 M2
			Peralatam meja, kursi, mimbar Untuk 200 orang = 144 M2 (Data Arsitek)	144 M2

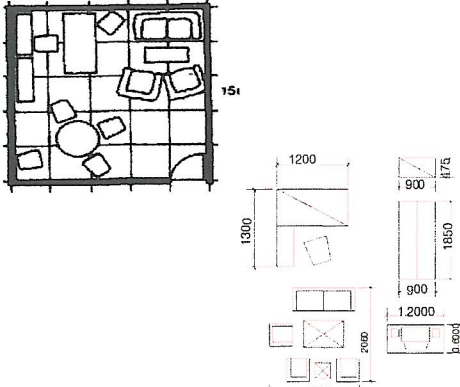
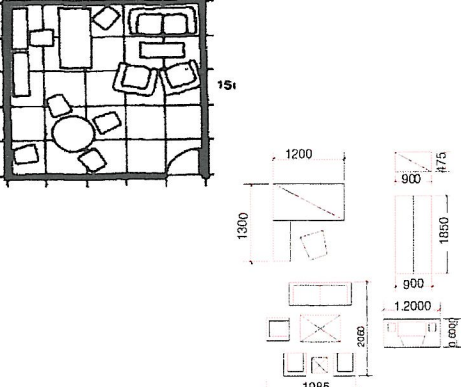
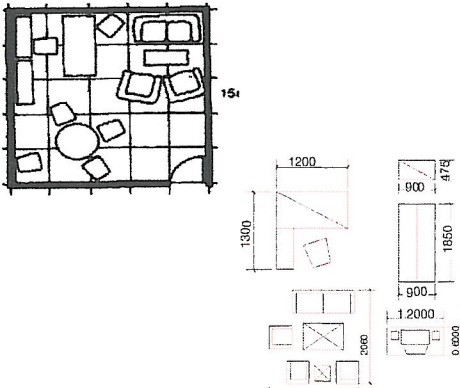
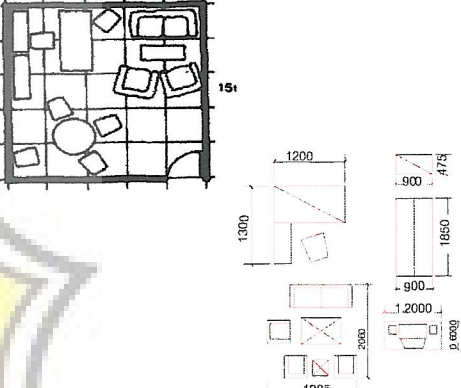
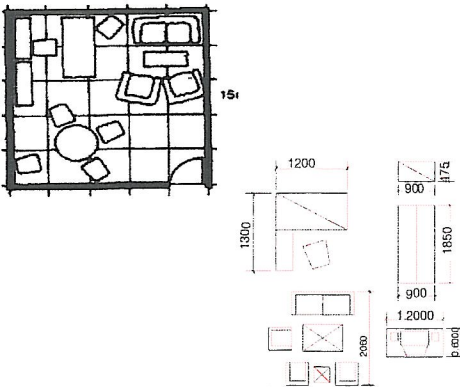
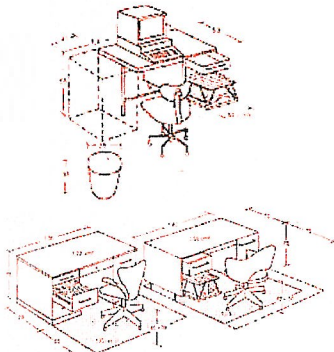
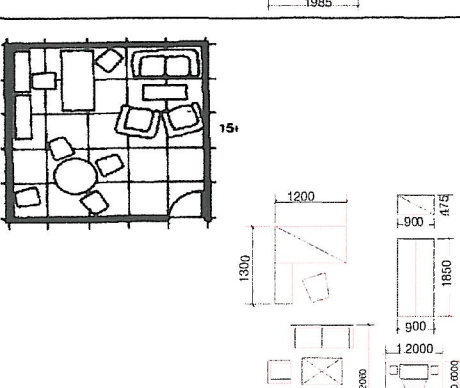
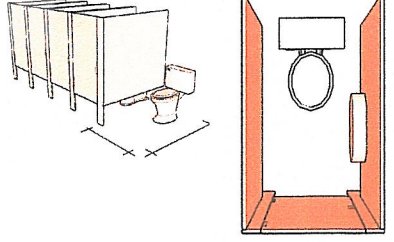
Utama

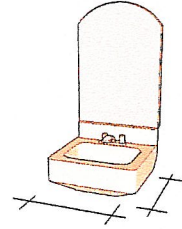
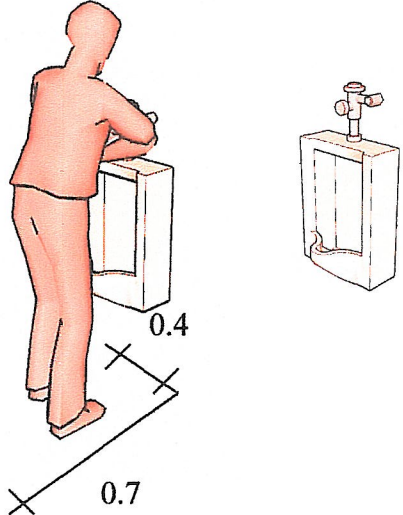
KELOMPOK RUANG	KEBUTUHAN RUANG	STANDART KEBUTUHAN RUANG	STUDI BESARAN RUANG	LUAS
Hall	Ruang Interaksi		Luas : 1.2 M2 (Data Arsitek) kapasitas 20 orang $1.2 \times 20 = 24 \text{ M2}$	24 M2
Ruang asistensi	Ruang konsultasi		Peralatan : meja, kursi Per unit = 1.65 m2 / meja (Data Arsitek) Sirkulasi 50% = 0.825 Total luas = 2.5 m2 Untuk 10 meja = 25 m2	25 M2
Ruang praktek	Tempat praktek dengan masyarakat	 	Peralatan: meja periksa, meja dan kursi dokter, rak, Tempat bidan : $0.56 \times 1.3 = 2.028 \text{ m}^2$ (Data Arsitek) Meja periksa : 6.11 m2 (DMRI) Keperluan 2 = 12.22 M2 Almari : 0.68 M2 (Data Arsitek) kamar mandi : $1.56 \times 2.05 = 3.07 \text{ M2}$ (Data Arsitek) Tempat tidur : $2 \times 1 = 2 \text{ M2}$ (Data Arsitek) keperluan 2 : 4 M2 Luas : 22.68 Sirkulasi 30% = 6.80 Luas total = 29.478 M2	29.478 M2
Service	WC	 	Ukuran untuk satu unit toilet : $1.0 \times 0.975 = 0.98 \text{ M2}$ (Data Arsitek) untuk 10 unit toilet : $10 \times 0.975 = 9.75 \text{ M2}$	9.75 M2
	Wastafel		Ukuran 1 wastafel 1.2 M2 / Orang (Data Arsitek) untuk 3 unit luas ; $1.2 \times 3 = 3.6 \text{ M2}$	3.6 M2

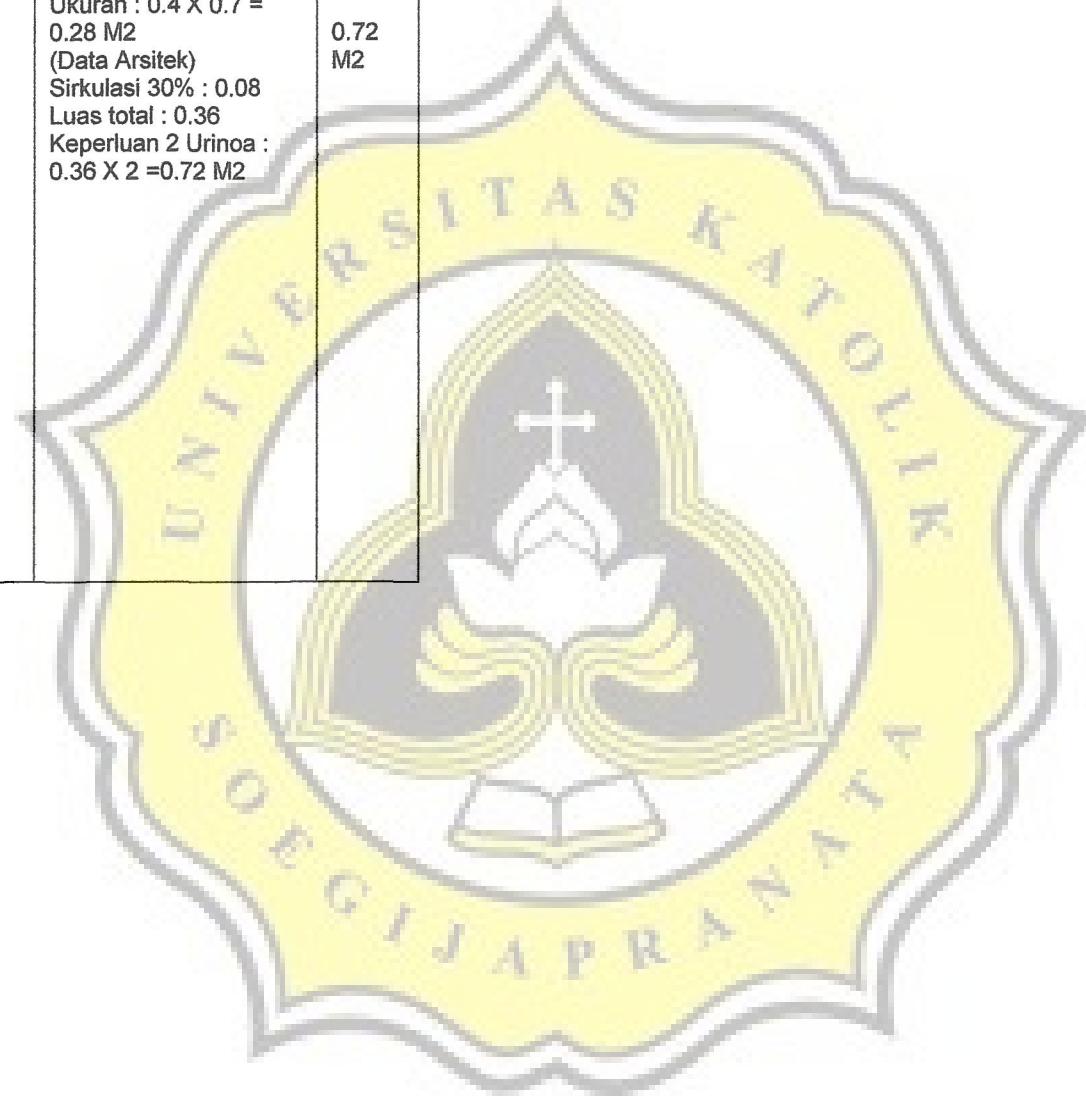
Pengelola

Kelompok ruang	Kebutuhan ruang	Standart kebutuhan ruang	Studi besaran ruang	Luas
Ruang Pudir	Ruang Pudir 1 dan 2	 	Peralatan : meja, kursi, almari Luas : $4 \times 5 = 20 \text{ M2}$ (Data Arsitek) kebutuhan ruang 2 ruangan luas total $20 \times 2 = 40 \text{ M2}$	40 M2
Ruang rapat	Ruang rapat		Peralatan : meja kursi, almari proyektor Luas = 24.51 Ruang (Data arsitek) = 24.51 M2 Sirkulasi 80% = 19.608 M2 Luas Total = 44.118 M2	44.118 m2
Ruang tamu			Peralatan ; meja, kursi. Luas : 30 M2 (Data arsitek)	30 M2

ruang arsip			<p>peralatan : almari luas : 0.9 per-rak (Data arsitek) sirkulasi 30% : 0.27 luas total : 1.17 M2 Keperluan 4 rak Luas total 4 X 1.17 = 4.68 M2</p>	4.68 M2	Ruang kepala Adminisrasi Akademik dan Kemahasiswaan		Peralatan : meja, kursi, almari Luas : 4 X 5 = 20 M2 (Data Arsitek)	20 M2
Ruang kepala Administrasi Umum			Peralatan : meja, kursi, almari Luas : 4 X 5 = 20 M2 (Data Arsitek)	20 M2	Ruang Administrasi Mahasiswa		Peralatan : meja, kursi, almari Luas : 3 X 5 = 15 M2 (Data Arsitek)	15 M2
Ruang Urusan Keuangan			Peralatan : meja, kursi, almari Luas : 3 X 5 = 15 M2 (Data Arsitek)	15 M2	Ruang adminiarasi Akademik		Peralatan : meja, kursi, almari Luas : 3 X 5 = 15 M2 (Data Arsitek)	15 M2
Ruang Urusan kepegawaian			Peralatan : meja, kursi, almari Luas : 3 X 5 = 15 M2 (Data Arsitek)	15 M2	Ruang kepala Administrasi Umum		Peralatan : meja, kursi, almari Luas : 3 X 5 = 15 M2 (Data Arsitek)	15 M2

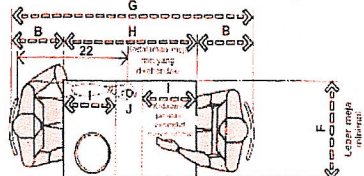
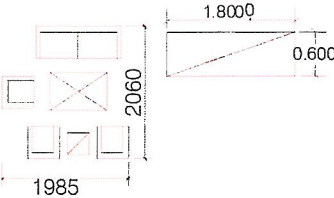
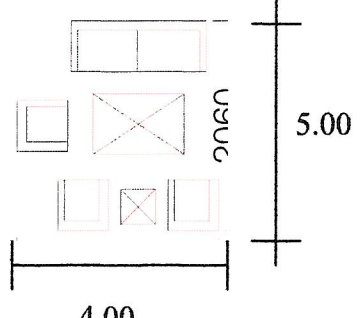
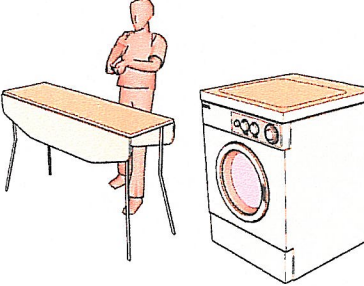
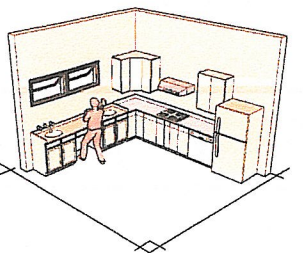
<p>Ruang tata Usaha dan Rumah tangga</p>			<p>Peralatan : meja, kursi, almari Luas : 4 X 5 = 15 M2 (Data Arsitek)</p>	<p>20 M2</p>	<p>Ruang staff laboratorium</p>			<p>Peralatan : meja, kursi, almari Luas : 3 X 5 = 15 M2 (Data Arsitek)</p>	<p>15 M2</p>
<p>Ruang kepala perpustakaan</p>			<p>Peralatan : meja, kursi, almari Luas : 3 X 5 = 15 M2 (Data Arsitek)</p>	<p>15 M2</p>	<p>Ruang staff penelitian dan pengabdian masyarakat</p>			<p>Peralatan : meja, kursi, almari Luas : 3 X 5 = 15 M2 (Data Arsitek)</p>	<p>15 M2</p>
<p>Ruang kepala lab komputer</p>			<p>Peralatan : meja, kursi, almari Luas : 3 X 5 = 15 M2 (Data Arsitek)</p>	<p>15 M2</p>	<p>Ruang dosen</p>			<p>Peralatan : meja kursi computer dan almari meja kerja : 1.56 X 1.47 = 2.29 M2 (Data arsitek) meja computer : 1.4 X 1.08 = 1.5 (Data arsitek) sirkulasi 30% = 1.24 luas total = 4.93 M2 kebutuhan 18 ruang 18 X 4.93 = 98 M2</p>	<p>98 M2</p>
<p>Ruang kepala lab bahasa</p>			<p>Peralatan : meja, kursi, almari Luas : 3 X 5 = 15 M2 (Data Arsitek)</p>	<p>15 M2</p>	<p>Lavatory</p>	<p>Toilet</p>		<p>Luas ; 1.3 X 0.7 = 0.975 (Data Arsitek) sirkulasi 30% : 0.3 luas total : 1.28 Keperluan 5 ruang Luas total : 01.28 X 5 = 6.4 M2</p>	<p>6.4 M2</p>

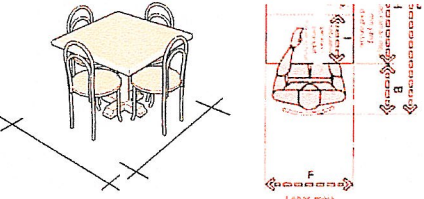
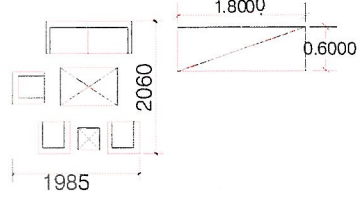
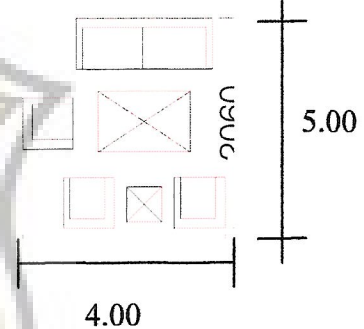
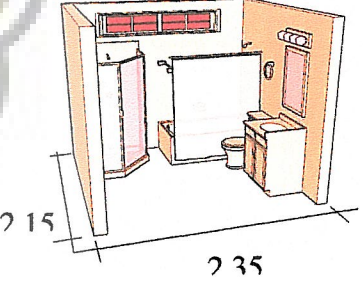
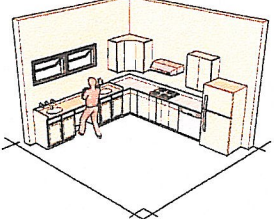
	Wastafel		<p>Luas : 1.2 M2 / bidang (Data arsitek) sirkulasi 30% : 0.36 luas total : 1.56 keperluan 3 unit luas total 1.56 X 3 = 4.68 M2</p>	4.68 M2
	Urinoa		<p>Ukuran : 0.4 X 0.7 = 0.28 M2 (Data Arsitek) Sirkulasi 30% : 0.08 Luas total : 0.36 Keperluan 2 Urinoa : 0.36 X 2 = 0.72 M2</p>	0.72 M2

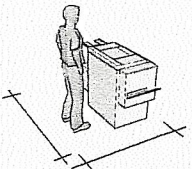
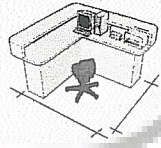
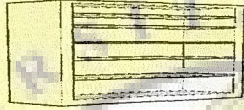
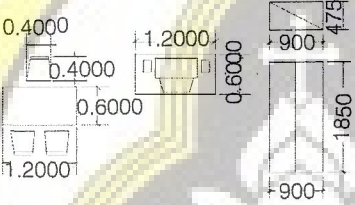
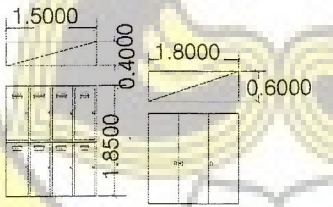
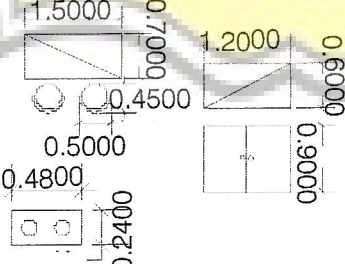


Asrama

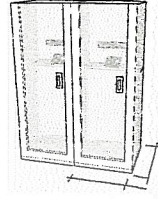
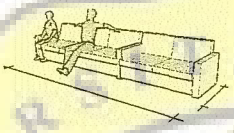
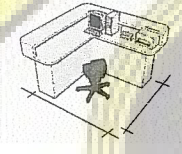
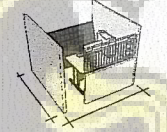
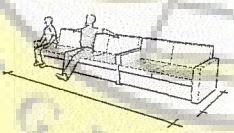
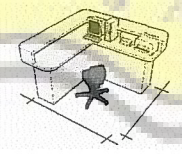
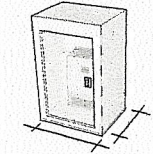
Pengelola Asrama

KELOMPOK RUANG	KEBUTUHAN RUANG	STANDART KEBUTUHAN RUANG	STUDI BESARAN RUANG	LUAS
Ruang makan	Ruang makan		Peralatan : meja, kursi makan Luas 0.457 M2 (Dimensi Manusia dan Ruang Interaksi) sirkulasi 30% :0.13 luas total : 0.59 M2 untuk 60 mahasiswa= 35.6 M2 butuhkan 3 ruangan = 106.9 M2	106.9 M2
Ruang Tamu	Ruang tamu		Peralatan : meja, kursi Luas : 1.48 M2 / orang (Data arsitek) sirkulasi 30% : 0.44 luas total : 1.9 M2 Untuk 10 orang =19 M2 Untuk 3 ruang = 57 M2	57 M2
Ruang bersama	Ruang bersama		Peralatan meja, kursi, TV Luas : 4 X 5 = 20 M2 (Studi banding) sirkulasi 30% : 6 luas total : 26 M2 untuk 3 ruangan = 78 M2	78 M2
ruang cuci dan setlika	Ruang setlika dan cuci		Peralatan : msin cuci, meja setlika, jemuran. Luas ; 2 x 5 = 10 M2 (Studi banding) sirkulasi 30% : 3 luas total : 13 M2 untuk 3 ruangan = 39 M2	39 M2
Dapur	Ruang memasak		Luas : 9 , 36 m2 (Data Arsitek) sirkulasi 30% : 2.8 total luas : 12.16 untuk 3 ruangan =36.48 M2	36.48 M2

KELOMPOK RUANG	KEBUTUHAN RUANG	STANDART KEBUTUHAN RUANG	STUDI BESARAN RUANG	LUAS
Ruang makan			Peralatan : meja, kursi makan Luas 0.457 M2 (Dimensi Manusia dan Ruang Interaksi) sirkulasi 30% :0.13 luas total : 0.59 M2 untuk untuk 4 orang :	2.36M2
Ruang Tamu			Peralatan : meja, kursi Luas : 1.48 M2 / orang (Data arsitek) sirkulasi 30% : 0.44 luas total : 1.9 M2 Untuk 5 orang :	9.5M2
Ruang bersama			Peralatan meja, kursi, TV Luas : 3 X3 = 9 M2 (Studi banding) sirkulasi 30% : 0.3 luas total : 9.3 M2	9.3 M2
Kamar mandi			Luas : 2.35 X 2.15 = 5.05 M2 (Data Arsitek) sirkulasi 30% : 1.5 luas total : 6.55 M2	6.55 M2
Dapur			Luas : 3.6 M2 (Data Arsitek) sirkulasi 30% : 2.8 total luas : 6.4 M2	6.4 M2
Ruang tidur			Luas : 3 X 4 = 12 M2 (Studi Banding) sirkulasi 30% : 0.36 luas total : 12.36 M2 kebutuhan 2 ruang : 24.72 M2	24.72 m2

KOPERASI	Mesin Poto copy		Peralatan mesin poto copy Luas : $2 \times 2 = 4 \text{ M}^2$ (Data Arsitek) Jumlah mesin poto copy 3 unit Luas total : $4 \times 3 = 12 \text{ M}^2$	12 M2
	Kasir		Peralatan : kursi, meja, computer Luas : $1.5 \times 2 = 3 \text{ M}^2$ (Data Arsitek) sirkulasi 30% : 0.9 luas total : 3.9 M2	3.9 M2
	Rak kertas		Rak kertas dan peralatan tulis Luas : $1.09 \times 0.30 = 0.327 \text{ M}^2$ (Data arsitek) jumlah rak 3 buah luas total : $0.37 \times 3 = 0.980$ serkulasi 100% = 0.980 luas total = 1.962 M2	1.962 M2
PELAYANAN	Pos Jaga		Peralatan Meja, kursi, almari. Luas : 2.76 M2 (Data arsitek) Luas = $2.76 \times 2 \text{ Ruang}$ = 5.52 M2 Sirkulasi 80% = 4.41 M2 Luas Total = 9.93 M2	9.93 M2
	Ruang kebersihan		Peralatan loker, almari Jumlah = 5.16 M2 (Data arsitek) Luas = $5.16 \times 1 \text{ Ruang}$ = 5.16 M2 Sirkulasi 70% = 5.41 M2 Luas Total = 10.57 M2	10.57 M2
	ME dan Genset		Perlatan : Mesin Genset, Peralatan Luas $2.5 \times 4 = 10 \text{ M}^2$ (Studi banding)	10 M2
	Pantry		Jumlah = 4.07 M2 (Data arsitek) Luas = $4.07 \times 1 \text{ Ruang}$ = 4.07 M2 Sirkulasi 70% = 2.84 M2 Luas Total = 6.91 M2	6.91 M2

Service

KELOMPOK RUANG	KEBUTUHAN RUANG	STANDART KEBUTUHAN RUANG	STUDI BESARAN RUANG	LUAS
Wartel	KBU		Peralatan : telepon, kota kbu, kursi. Luas : $1 \times 1 = 1\text{M}^2$ (Studi Banding) sirkulasi 30% : 0.3 luas total ; 1.3 Kebutuhan KBU :3 KBU Luas total KBU = 3.9M2	3.9M2
	Ruang tunggu		Peralatan : sofa Luas : $0.8 \times 1 = 0.8 \text{ M}^2$ Sirkulasi 25% = 0.2. Luas = 1M2 Untuk 5 orang : 5M2	5 M2
	Kasir		Peralatan : kursi, meja, computer Luas : $1.5 \times 2 = 3 \text{ M}^2$ (Data Arsitek) sirkulasi 30% :0.9 luas total ; 3.9 M2	3,9 M2
Warnet	Ruang komputer		Peralatan : computer, meja, kursi Luas : $1 \times 1.5 = 1.5 \text{ M}^2$ (Studi banding) sirkulasi 30 % : 0.45 luas total :1.95 M2 untuk 5 unit $1.95 \times 5 = 9.75 \text{ M}^2$	9.75 M2
	Ruang tunggu		Peralatan : sofa Luas : $0.8 \times 1 = 0.8 \text{ M}^2$ Sirkulasi 25% = 0.2. Luas = 1M2 Untuk 5 orang : 5M2	5 M2
	Kasir		Peralatan : kursi, meja, computer Luas : $1.5 \times 2 = 3 \text{ M}^2$ (Data Arsitek) sirkulasi 30% : 0.9 luas total ; 3.9 M2	3.9 M2
ATM	Tempat mengambil uang		Peralatan mesin ATM, AC Luas : $1 \times 1.5 = 1.5 \text{ M}^2$ (Studi banding) sirkulasi 30% : 0.45 luas total : 1.95 M2 Jumlah mesin ATM 2 unit $2 \times 1.95 = 3.9 \text{ M}^2$	3.9 M2

	Gudang		Peralatan : lamari. Jumlah = 6.51M2 (data arsitek) Luas = 6.51X1 Ruang = 6.51M2 Sirkulasi 80% = 5.08 M2 Luas Total = 12 M2	12 M2
Lavarory	Toilet		Luas ; 1.3 X 0.7 = 0.975 (Data Arsitek) sirkulasi 30 % ; 0.3 luas total : 1.28 M2 Keperluan 4 toilet Luas total : 1.28 X 4 = 5.12 M2	5.12 M2
	Wastavel		Luas : 1.2 M2 / bidang (Data arsitek) sirkulasi 30% : 0.36 luas total : 1.56 keperluan 2 unit luas total 32X 1.56 = 3.12 M2	3.12 M2
	Uririnoa		Ukuran : 0.4 X 0.7 = 0.28 M2 (Data Arsitek) Sirkulasi 30% : 0.08 Luas total : 0.36 Keperluan 2 Urinoa : 0.36 X 2 = 0.72 M2	0.72 M2