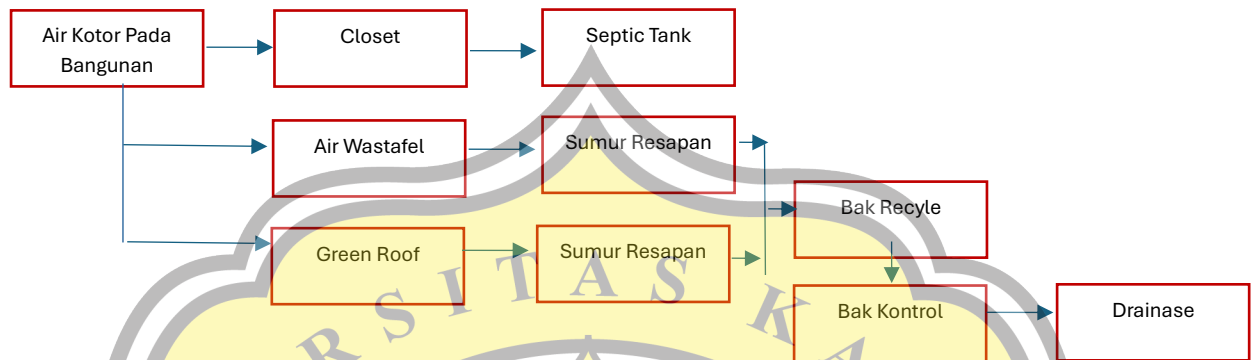


### 6.8.3 Utilitas Air Kotor

Berikut merupakan skema diagram utilitas air kotor di Pusat Pelatihan Sepak Bola yang menggambarkan aliran dan pengelolaan air limbah dari berbagai area di dalam bangunan.

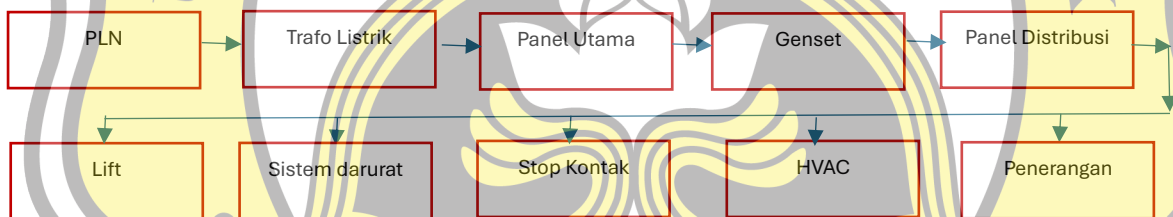


**Gambar 6. 20** Skema Air Kotor

Sumber: Analisa Pribadi

### 6.8.4 Utilitas Listrik

Pada gedung pusat pelatihan ini sumber daya listrik yang digunakan berasal dari Perusahaan Listrik Negara (PLN) dan genset.



**Gambar 6. 21** Skema Listrik

Sumber: Analisa Pribadi

### DAFTAR PUSTAKA

Anggia, O., Dwi, I., & Wati, P. (2019). Survei Efektivitas Latihan Pada Ekstrakurikuler Sepak Bola Di SMP Negeri 4 Dedai. *Jurnal Ilmu Keolahragaan*, II(1).

Aprilianto, R. T. (2022). Latihan Teknik Dasar Sepak Bola Usia 14-15 Tahun. *Sport Science and Health*, 4(2), 156–174. <https://doi.org/10.17977/um062v4i22022p156-174>

- Dawud, V. W. G. W. A. N., & Hariyanto, E. (2020). Survei Kondisi Fisik Pemain Sepakbola U 17. *Sport Science and Health*, 2(4), 2020. <http://journal2.um.ac.id/index.php/jfik/index><http://fik.um.ac.id/>
- Fasha, Y. N., Iqbal, R., Salam Hidayat, A., & Karawang, U. S. (2024). Upaya Meningkatkan Akurasi Shooting Menggunakan Media Gawang Mini Pada Sepakbola Di Ekstakulikuler Smpn 3 Jatibarang PJKR FKIP. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 9(3).
- Fitria Yulianto, P. (2018). Sepak bola dalam industri olahraga. *Seminar Nasional Ilmu Keolahragaan UNIPMA*, 1(1), 98–105. <http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/snik/index>
- Fitrian, Z. A., Adam, B., Manopo, H., & Fitrianto, E. J. (2022). Pengaruh Latihan Small Sided Games Dan Latihan Rondo Terhadap Ketepatan Passing Pada Pemain Klub Futsal Aldifa Banjarmasin. *JSES: Journal of Sport and Exercise Science*, 5(2), 50–58. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/jses>
- Ghozali, P., Pramono, H., & Maarif. (2017). Sepakbola di Klub Indonesia Muda Purwokerto Kabupaten Banyumas. *76 JPES*, 6(1). <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jpes>
- Gunawan, Oman, Subandi, U., Hamzah, Jufri, M., Alimuddin, Idrus, S. M., Anhar, Mashud, Guntoro, T. S., & Sucipto, A. (2024). Pengaruh Latihan Ladder Drill Terhadap Kecepatan Pemain Sepak Bola Kabupaten Pasangkayu. *Jurnal Mahasiswa Pendidikan Olahraga*, 4(3).
- Havidz, I., & Ashadi, A. (2020). Kajian Arsitektur Simbolik Pada Bangunan Olahraga Jakarta International Velodrome. *Jurnal Arsitektur ZONASI*, 3(3), 265–271. <https://doi.org/10.17509/jaz.v3i3.24964>
- Hermawan, S. R. (2012). Pusat Pelatihan Sepak Bola Di Surakarta. *Universitas Sebelas Maret*.
- Idrus, I., Paddiyatu, N., & Latif, S. (2024). Mengintegrasikan Warisan Budaya dalam Arsitektur Modern: Tinjauan Literatur Tentang Menyeimbangkan Keberlanjutan dan Identitas. *Jurnal Linears*, 7(2). <https://doi.org/10.26618/j-linears.v7i2.16019>
- Lufisanto, M. S. (2014). Analisis Kondisi Fisik Yang Memberi Kontribusi Terhadap Tendangan Jarak Jauh Pada Pemain Sepakbola. *Universitas Negeri Surabaya*.
- Maliki, O., Hadi, H., & Royana, I. F. (2017). Analisis Kondisi Fisik Pemain Sepak Bola Klub PERSEPU UPGRIS Tahun 2016. *Jendela Olahraga*, 2(2).

- Nuralif, A. Z., & Syafi'i, I. (2024). Pengaruh Dribbling Ball Mastery Terhadap Keterampilan Teknik Dribbling Pemain Akademi Bhayangkara Semeru Usia 11-12 Tahun. *Jurnal Ilmiah Penjas*, 10(2).
- Permadi, A. A., & Fernando, R. (2021). Hubungan Keterampilan, Kondisi Fisik dan Psikologi terhadap Performance Pemain Sepakbola. In *IPJ* (Vol. 5, Issue 1). <http://journal2.um.ac.id/index.php/jko>
- Puspitasari, N. (2019). Faktor Kondisi Fisik terhadap Resiko Cedera Olahraga pada Permainan Sepakbola. *Jurnal Fisioterapi Dan Rehabilitas*, 3(1), 54–71.
- Rohman, U. (2017). Evaluasi Kompetensi Pelatih Sepakbola Usia Dini Di Sekolah Sepakbola. In *Jurnal Pendidikan Jasmani dan Olahraga* (Vol. 2, Issue 2). <http://ejournal.upi.edu/index.php/penjas>
- Sandy, K., & Syafi'i, I. (2024). Pengaruh Latihan Rondo Game Terhadap Keterampilan Passing Pada Pemain SSB Al Rayyan U-15. *JURNAL CERDAS SIFA PENDIDIKAN*, 13(1).
- Sudarwani, M. M. (2020). Penerapan Green Architecture Dan Green Building Sebagai Upaya Pencapaian Sustainable Architecturer. *Jurnal Unpand*.
- Surya, U. K., Agustanico, D. M., & Dwijayanti, K. (2024). Perbedaan Pengaruh Latihan Zig-Zag Dan Latihan Segitiga Terhadap Kemampuan Dribble Sepak Bola Pada Atlet 10-12 Tahun Sekolah Sepak Bola (SSB) Akademi Plumpungan United. *Jurnal Ilmiah Penjas*, 10(2), 2775–7609.
- Wahyu, E. W. A. (2021). Manajemen Pembinaan Prestasi Di Sekolah Sepak Bola Keterangan. In *Jurnal Olahraga & Kesehatan Indonesia* (Vol. 2, Issue 1). <https://jurnal.stokbinaguna.ac.id/index.php/jok>