

**PERANCANGAN MEDIA EDUKASI PENYAKIT ANKYLOSING  
SPONDYLITIS PADA REMAJA 20-22 TAHUN**



**Disusun Oleh:**

**Patrick Raymondo Purnomo**

**20.L1.0007**

**Pembimbing:**

**Arwin Purnama Jati S.Sn., MA**

**NPP : 058.1.2010.279**

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL  
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG**

**2024**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN MEDIA EDUKASI PENYAKIT ANKYLOSING**  
**SPONDYLITIS PADA REMAJA 20-22 TAHUN**

Diajukan dalam Rangka Memenuhi  
Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar S.Ds



**Disusun Oleh:**  
**Patrick Raymondo Purnomo**  
**20.L1.0007**

**Pembimbing:**  
**Arwin Purnama Jati S.Sn., MA**  
**NPP : 058.1.2010.279**

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL**  
**FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN**  
**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**  
**SEMARANG**  
**2024**

## ABSTRAK

Perancangan ini bertujuan untuk: (1) Menyajikan informasi terkait penyakit *Ankylosing Spondylitis* (AS) sebagai edukasi dan pengenalan; (2) Membantu masyarakat dalam mengenali gejala awal *Ankylosing Spondylitis* (AS) agar tidak terjadi misdiagnosis; (3) Membantu penderita khususnya yang memiliki gejala awal dalam menjaga kondisi, sehingga kehidupan sehari-hari mereka tidak terganggu. *Ankylosing Spondylitis* adalah penyakit autoimun yang bersifat kronis dan progresif sehingga perlu penanganan yang tepat dan diagnosis sejak dini. Dikarenakan gejala awalnya yaitu nyeri punggung yang merupakan gejala dari berbagai penyakit, penyakit ini sulit terdeteksi sehingga terjadi pemburukan kondisi, *self diagnose* yang mengakibatkan misdiagnosis. Dikarenakan minimnya informasi dan jaranganya kasus yang terdengar, masyarakat usia 20-45 tahun yang menjadi usia potensi terkena penyakit AS sering terkena tanpa mengetahui apa penyebabnya. Media komunikasi visual dirancang untuk mengatasi masalah tersebut dalam bentuk video *motion graphic* untuk memberikan edukasi dan informasi seputar penyakit *Ankylosing Spondylitis*.

Kata kunci: *ankylosing spondylitis*, nyeri punggung, *motion graphic*, misdiagnosis, self diagnosis, penyakit autoimun, media edukasi

## ABSTRACT

*This research aims to: (1) Present information related to Ankylosing Spondylitis (AS) as education and introduction; (2) Helping the public to recognize the early symptoms of Ankylosing Spondylitis (AS) to avoid misdiagnosis; (3) Helping sufferers, especially those who have early symptoms, to maintain their condition, so that their daily lives are not disrupted. Ankylosing Spondylitis is an autoimmune disease that is chronic and progressive so it needs appropriate treatment and early diagnosis. Because the initial symptom is back pain, which is a symptom of various diseases, this disease is difficult to detect, resulting in a worsening of the condition, self-diagnosis which results in misdiagnosis. Due to the lack of information and rarely heard cases, people aged 20-45 years, who are the potential age for AS, are often affected without knowing what causes it. Visual communication media is designed to overcome this problem in the form of motion graphic videos to provide education and information about Ankylosing Spondylitis disease.*

*Keywords: ankylosing spondylitis, back pain, motion graphics, misdiagnosis, self diagnosis, autoimmune disease, educational media*