

## ABSTRAK

Marshell Apui Darius (2021081078)

### ANALISIS KEANDALAN SISTEM INTERKOM DIGITAL PADA PROYEK PRODUKSI MEDIA OLEH PT AMI BROADCAST SERVICES

Laporan ini menggambarkan pengalaman praktikan dalam merancang, mengimplementasikan dan memantau sistem interkom digital di PT. AMI Broadcast Services, yang berfokus pada penggunaan perangkat *Riedel Artist-1024* dan *Clear-Com Eclipse Hx-Delta*. Sistem interkom digital yang andal sangat penting dalam mendukung keberhasilan pada proyek produksi media, terutama dalam memastikan komunikasi yang lancar dan efektif di antara seluruh anggota tim produksi.

Laporan ini juga membahas peran praktikan sebagai *Intercom System Engineer* yang bertanggung jawab dalam instalasi, konfigurasi, dan monitoring sistem interkom digital. Beberapa kendala yang dihadapi selama pelaksanaan Kerja Profesi diuraikan dalam laporan ini, termasuk kendala bahasa, keterlambatan sarana prasarana, serta masalah teknis. Kendala tersebut dapat diatasi dengan penerapan solusi kreatif seperti pelatihan kru, manajemen peralatan, dan koordinasi yang lebih efektif dengan vendor lain.

Pembelajaran penting yang diperoleh praktikan mencakup peningkatan keterampilan teknis dan non-teknis, pengembangan kemampuan kerja sama tim, serta pemahaman mengenai jaringan, manajemen proyek dan manajemen risiko. Pengalaman ini memberikan gambaran nyata tentang bagaimana teori yang dipelajari selama perkuliahan dapat diimplementasikan dalam konteks industri media yang penuh tantangan dan tuntutan tinggi.

**Kata kunci:** Keandalan, Sistem Interkom Digital, Produksi Media, Riedel Artist-1024, Clear-Com Eclipse Hx-Delta, Perancangan, *Intercom System Engineer*