

# **LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)**

## **SMK SATYA PRAJA 1 PETARUKAN**



Disusun oleh:

**FARHAN ABBAS**

Tempat PKL:

**PT ADEAKSA INDO JAYATAMA (DEXANET)**

Tahun Ajaran 2024/2025

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Adeaksa Indo Jayatama (DEXANET). Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat akademik di SMK Satya Praja 1 Petarukan. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada pihak sekolah, pembimbing industri, serta rekan-rekan sejawat atas dukungan dan bimbingannya.

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
BAB II LANDASAN TEORI .....	4
BAB III PELAKSANAAN PKL .....	7
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	12
BAB V PENUTUP .....	16
LAMPIRAN FOTO KEGIATAN .....	18

## **BAB I PENDAHULUAN**

Latar Belakang: Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah kegiatan pembelajaran di luar sekolah yang bertujuan untuk mempertemukan peserta didik dengan dunia kerja nyata. Melalui PKL, siswa mendapatkan pengalaman langsung yang relevan dengan bidang keahliannya.

Tujuan: Menambah wawasan, melatih keterampilan praktis, serta membentuk etos kerja yang profesional.

Manfaat: Memberikan bekal pengalaman kerja nyata agar siswa mampu bersaing di dunia industri maupun melanjutkan pendidikan ke jenjang berikutnya.

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Landasan teori dari kegiatan PKL ini mencakup konsep jaringan komputer, perangkat keras jaringan, serta peran Internet Service Provider (ISP) dalam menyediakan layanan konektivitas. DEXANET sebagai ISP lokal memiliki kontribusi penting dalam mendukung digitalisasi masyarakat di Pekalongan dan sekitarnya.

### **BAB III PELAKSANAAN PKL**

Profil Perusahaan:

Nama: PT ADEAKSA INDO JAYATAMA (DEXANET)

Alamat: Blok B11, Sawah, Wangandowo, Kec. Bojong, Kabupaten Pekalongan, Jawa Tengah 51156

Email: noc@dexanet.co.id | Telepon: 0857-4163-8429

Kegiatan: Penulis berpartisipasi dalam kegiatan instalasi jaringan, pemeliharaan koneksi, monitoring server, hingga penanganan gangguan pelanggan. Selain itu, penulis juga belajar mengenai administrasi jaringan, konfigurasi perangkat, dan pentingnya dokumentasi teknis.



## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Hasil yang diperoleh antara lain meningkatnya pemahaman penulis terhadap sistem jaringan ISP, manajemen bandwidth, serta pelayanan pelanggan. Dalam pembahasan, PKL memberikan wawasan nyata tentang tantangan lapangan, seperti gangguan cuaca, troubleshooting perangkat, hingga koordinasi tim.

## **BAB V PENUTUP**

Kesimpulan: PKL di DEXANET memberikan pengalaman berharga yang tidak hanya menambah pengetahuan teknis, tetapi juga meningkatkan soft skill seperti komunikasi, kerjasama, dan disiplin kerja. Saran: Diharapkan sekolah dan industri semakin memperkuat kerjasama agar siswa berikutnya dapat memperoleh pengalaman yang lebih optimal.



## LAMPIRAN FOTO KEGIATAN



