

RINGKASAN

PENGEMBANGAN FITUR LOGIN DAN HALAMAN PEMILIHAN KETUA DAN WAKIL KETUA OSIS SMA NEGERI 8 SURAKARTA.

Mohammad Ainun Ardiansyah, NIM E41181335, Tahun 2022, 35 hlm., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Khafidurrohman Agustianto, S.Pd, M.Eng. (Dosen Pembimbing), Krisnawan Arie Santosa (Pembimbing Lapangan).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah suatu sistem pembelajaran yang dilakukan di luar proses belajar mengajar di sekolah dan dilaksanakan di industri. Pembelajaran yang dimaksud adalah mahasiswa mempelajari kondisi dunia usaha atau dunia industri (DU/DI) secara langsung. Mahasiswa dilibatkan dalam mengembangkan suatu usaha atau menjalankan suatu aktivitas layaknya pada sebuah tempat usaha atau perusahaan. Manfaat dari diadakannya PKL adalah mahasiswa dapat mengetahui dengan langsung bagaimana suatu usaha atau perusahaan atau industri bekerja untuk meningkatkan profit. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan oleh penulis dan tim adalah di sebuah perusahaan yang bergerak dibidang informatika yaitu Duxeos Software House di Kota Surakarta, Jawa Tengah. Dalam kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) tersebut, penulis dan tim membuat aplikasi berbasis *website* Sistem Pemilihan Ketua dan Wakil Ketua OSIS SMA Negeri 8 Surakarta (PILKETOS).

PILKETOS merupakan aplikasi yang digunakan untuk kegiatan pemilihan ketua dan wakil ketua OSIS di SMA Negeri 8 Surakarta. PILKETOS dapat memudahkan sekolah untuk melakukan pemungutan dan penghitungan suara secara *online* dan otomatis. Sekolah tidak perlu mencetak banyak surat suara dan dapat mengurangi jumlah panitia yang terlibat. Kegiatan pemilihan tetap mengedepankan prinsip pemilu yaitu: luas, bersih, jujur, dan adil, meskipun dilakukan secara *online*.