

RINGKASAN

PENGEMBANGAN FITUR MANAJEMEN KANDIDAT, MANAJEMEN PERIODE, DAN RESET *VOTE* PADA WEBSITE PILKETOS SMAN 8 SURAKARTA, Bayu Agil Prananda, NIM E41181645, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Khafidurrohman Agustianto, S.Pd, M.Eng (Dosen Pembimbing), Krisnawan Arie Santosa (Pembimbing Lapangan).

Kegiatan PKL merupakan salah satu program dari Perguruan Tinggi Politeknik Negeri Jember sebagai prasyarat kelulusan yang wajib diikuti mahasiswa. Kegiatan PKL sangat penting bagi mahasiswa karena dapat menambah pengetahuan, wawasan, dan pengalaman mahasiswa mengenai industri atau dunia kerja. Program PKL dilaksanakan selama kurang lebih 4 (empat) bulan. Penulis bersama anggota tim melaksanakan kegiatan PKL di Duxeos Software House, berlokasi di Surakarta, Jawa Tengah. Kegiatan PKL dilaksanakan mulai dari tanggal 01 September 2021 sampai dengan 07 Januari 2022. Saat melaksanakan PKL di Duxeos Software House penulis bersama anggota tim diberikan beberapa proyek oleh pembimbing lapangan berupa pengembangan aplikasi website, salah satunya adalah pengembangan aplikasi website Pemilihan Ketua dan Wakil Ketua OSIS (PILKETOS) SMAN 8 Surakarta.

Website PILKETOS SMAN 8 Surakarta merupakan aplikasi website yang berguna untuk membantu proses Pemilihan Ketua dan Wakil Ketua OSIS di SMAN 8 Surakarta. Dengan adanya aplikasi website tersebut proses pemungutan suara dan perhitungan suara dapat dilakukan secara otomatis, cepat, akurat, dan meminimalisir terjadinya kecurangan.