

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena hanya atas izin, rahmat, dan anugerah-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan makalah skripsi yang berjudul **“ANALISA KEHANDALAN BACKUP CATU DAYA UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY DI BANDARA SOEKARNO – HATTA”**

. Penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Elektro pada Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.

Penulis sungguh menyadari bahwa penulisan skripsi ini sangat dibantu oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, ijinkan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST. MT. selaku ketua Program Studi Teknik Elektro.
2. Bapak Ir. Badaruddin, M.Si selaku dosen pembimbing saya, terima kasih atas segala bimbingan, ilmu dan arahan baik dalam penulisan laporan maupun selama masa studi di Teknik Elektro.
3. Bapak Imam Syafi'i dan Ibu Siti Juwariah selaku orang tua yang begitu saya sayangi yang selalu mengingatkan penulis untuk tidak lupa berdoa dan beribadah, serta mengajarkan penulis untuk tidak pernah menyerah dalam keadaan apa pun. Terima kasih atas doa, kasih sayang, perhatian, dukungan baik secara moral maupun materiil yang selalu mengucur tiada habisnya kepada penulis.

4. Lucky Aditya Yordan Musthofa selaku adek yang saya sayangi yang selalu memberikan dukungan dalam mengikuti pendidikan dan selalu memotivasi sehingga terselesaikan penulisan ini..
5. Pendamping hidup penulis, Amelia Eka Pradita, yang telah memberikan doa, kasih sayang, perhatian, dan dukungan baik dalam keadaan suka maupun duka. Terima kasih atas segala yang telah diberikan yang tentunya sangat memotivasi penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. Bapak Fachroji, Bapak Dadi Suhendi, Bapak Sumantri Widodo, Bapak Meydia Budiawan, Bapak Zulfitri, Mas M. Rahadian, Mas Aji Muhajir ,Mas Oloan Simangungsong, selaku pembimbing di kantor (MPS) Bandara Internasional Soekarno – Hatta yang telah bersedia membantu penulis mulai dari persiapan penelitian hingga penulisan skripsi ini.
7. Seluruh karyawan di PT. Angkasa Pura II yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu penulisan skripsi ini.
8. Teman seperjuangan penulis, Robby Habibi dan Novan Budi Hermawan yang telah menemani dan mendukung penulis semasa kuliah maupun dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
9. Teman-teman kantor penulis, Windu Bhira Wardana, Achmad Firdaus, Denny Rachmawan, Ayuwati Citra Pratiwi dan Chahya Purna Subrata yang selalu mendukung dan membantu dalam penulisan skripsi ini.

10. Teman-teman angkatan #28 2015 Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana lainnya yang selalu mendukung penulis dalam suka maupun duka untuk dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
11. Seluruh staf dan karyawan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana yang telah membantu penulisan skripsi ini.
12. Pihak-pihak lain yang telah mendukung dan membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis berharap Allah SWT berkenan membalas semua kebaikan yang penulis peroleh dari berbagai pihak yang telah membantu penulis. Semoga penulisan skripsi ini dapat memberikan kontribusi dan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran agar ke depannya dapat menjadi lebih baik lagi.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, Mei 2018

Penulis,

Wildan Rifqi Vallian