

## PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat, barokah dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik yang berjudul “Analisis Perbandingan Prakiraan Intensitas Radiasi Matahari Menggunakan *Extreme Learning Machine* dan Regresi linier berganda”. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik dari Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.

Penyusunan laporan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Hadi Suyono, S.T., M.T., Ph.D. IPM. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
2. Ibu Ir. Nurussa'adah, M.T. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
3. Bapak Ali Mustofa, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
4. Ibu Dr. Rini Nur Hasanah, S.T., M.Sc. selaku KKDK Konsentrasi Teknik Energi Elektrik yang telah banyak memberi arahan dan bimbingan dalam penyelesaian skripsi ini serta atas segala bentuk bantuan dan saran yang membangun.
5. Bapak Hadi Suyono, S.T., M.T., Ph.D. IPM. selaku dosen pembimbing utama yang senantiasa memberi waktu, ilmu, arahan dan masukan yang baik dalam penelitian maupun tulisan.
6. Ibu Ir. Retnowati, M.T. dan Bapak Ramadhani Kurniawan Subroto, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing akademik yang telah mengarahkan penulis selama perkuliahan.
7. Kedua orang tua penulis, Ibu Dyah Retnowati dan Bapak Mukhorobin yang dengan penuh kasih sayang dan kesabaran telah mengasuh, membesarkan, mendidik, memberikan pelajaran hidup yang tak ternilai harganya. Serta kakak dan adik tersayang, Dhetak Pramudyawan Nugroho dan Tiara Mudyanasari yang senantiasa memberi semangat dan dukungan.
8. Bapak Indra Setyawan S.ST dan keluarga besar Laboratorium Mesin Elektrik, khususnya angkatan 2013, 2014 dan 2015 yang telah memberi segala bantuan untuk penyelesaian skripsi ini.