

PENGANTAR

InnalhamdaliLlah, betapa saya memanjatkan syukur kepada Allah *Subhanahu wa Ta'ala* yang telah mencurahkan segala nikmat berupa rezeki, berkah, rahmat, rida, taufik, inayat, dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menganggit sebuah skripsi yang berjudul *Ekstraksi Garis-Garis Lurus pada Citra Tanda Tangan Menggunakan Metode Transformasi Hough* ini hingga rampung. Skripsi ini saya susun guna memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, Malang.

Saya menyadari bahwa dalam pembuatan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh sebab itu, saya menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah rela meluangkan waktunya untuk membantu dan mendukung saya dalam menyusun tugas akhir ini. Pada kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Ibunda, ayahanda, dan adinda tercinta yang tiada hentinya dalam mendoakan, memotivasi, mencurahkan kasih sayang, perhatian, dan dukungannya selama ini. Semoga kita senantiasa dalam limpahan sakinah, mawadah, dan rahmat-Nya.
- 2) Bapak M. Aziz Muslim, S.T., M.T., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro FT-UB dan Bapak Hadi Suyono, S.T., M.T., Ph.D. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro FT-UB.
- 3) Bapak Ali Mustofa, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi S-1 Jurusan Teknik Elektro FT-UB.
- 4) Bapak Waru Djuriatno, S.T., M.T. selaku Ketua Kelompok Dosen Keahlian Rekayasa Komputer JTE FT-UB atas bimbingan, nasihat, motivasi, saran, dan masukan yang telah diberikan.
- 5) Bapak Adharul Muttaqin, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I dan Bapak Mochammad Rif'an, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing II atas arahan, nasihat, motivasi, saran, dan masukan yang telah diberikan.
- 6) Bapak Rudy Yuwono, S.T., M.Sc. dan Ibu Dr. Ir. Erni Yudaningtyas, M.T. atas segala nasihat yang telah diberikan ketika menjadi dosen penasihat akademik bagi saya selama masa studi di JTE FT-UB.
- 7) Seluruh ibu dan bapak dosen JTE FT-UB atas segala ilmu, motivasi, dan nasihat yang telah diberikan selama ini.

- 8) Saudara-saudari seiman di FORSITEK HME FT-UB atas segala kontribusi, kebahagiaan, dan kebersamaannya dalam suka dan duka selama ini. Semoga ukhuwah Islamiah kita senantiasa langgeng.
- 9) Teman-teman sejawat di Konsentrasi Rekayasa Komputer yang selalu bersama dalam berbagi ilmu, pengalaman, dan kegembiraan.
- 10) Teman-teman seangkatan 2008 (CONCORDES '08) yang selalu bersama dalam keceriaan.
- 11) Para kakak tingkat dan para adik tingkat atas segala ilmu dan pengalaman yang telah dibagikan.
- 12) Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Saya berharap semoga skripsi ini berfaedah bagi pembaca dan dapat memberikan kontribusi bagi pihak-pihak lain. Selain itu, saya menyadari bahwa skripsi ini memiliki kekurangan. Oleh karena itu, saya mengharapkan saran atau masukan yang membangun. Terima kasih dan mohon maaf.

Malang, Juni 2015

Penyusun

