**KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tesis ini. Shalawat dan salam penulis ucapkan kepada Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarganya.

Tesis yang berjudul “Pembelajaran Huruf dan Kalimat Bahasa Arab Berbasis Pengolahan Citra” ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat dalam mendapatkan gelar Magister Teknik dari Program Studi Magister Teknik Elektro, Sekolah Teknik Elektro dan Informatika, Institut Teknologi Bandung.

Tesis ini tidak mungkin selesai tanpa bantuan dari banyak pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang turut terlibat dalam proses pengerjaan tesis ini, yaitu:

1. Bapak Prof. Dr. Carmadi Machbub, selaku pembimbing pertama yang telah  
   memberikan bimbingan, arahan dan motivasi dalam menyelesaikan tesis ini.
2. Bapak Dr. Dr.techn. Ary Setijadi P, ST.,MT., selaku dosen wali dan pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi dalam menyelesaikan perkuliahan.
3. Bapak Dr. Egi Muhammad Idris Hidayat, selaku pembimbing ketiga yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi dalam menyelesaikan tesis ini.
4. Ayah dan Ibu penulis untuk doa, semangat, nasehat dan dukungannya selama proses penyelesaian skripsi ini.
5. Adikku Husnul Fitri dan Nurfitri Aulia yang telah selalu memberikan doa dan semangat dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.
6. Sahabat – sahabat penulis Kak Hendi Irawan, Arif, Gazandi, Bening Qias Ranum, Ulfa Asmi, Agis Baswara, mas Hanif yang senantiasa memberikan dukungan, semangat dan bantuan dalam proses penyelesaian tugas akhir ini serta bantuannya selama proses pembelajaran di kampus.
7. Dan pihak – pihak yang juga telah banyak memberikan bantuan kepada penulis  
   yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna, banyak kelemahan baik dalam penyajian maupun penulisannya. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan penelitian dan penulisan selanjutnya. Akhir kata penulis berharap semoga penulisan tesis penelitian ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandung, Mei 2017

Penulis

|  |
| --- |
|  |