

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang atas rahmat dan karunia Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Selama melaksanakan tugas akhir ini, penulis mendapat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Keluarga tercinta, Hasudungan, Triana Susilowati, kedua adik saya Elisabeth Evelinawati dan Livia Clarissa yang selalu memberikan motivasi dan senantiasa memberikan dorongan dan semangat serta doa.
2. Bapak Rahmat Fauzi, S.T.,M.T., sebagai pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan dan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir.
3. Ibu Nia Ambarsari, S.Si.,M.T, sebagai pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan dan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir.
4. Bapak Dr. Irfan Darmawan, S.T., M.T., sebagai dosen wali, yang telah memberikan bimbingan dan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir.
5. Teman sekelompok tugas akhir, Adit, Revo, dan Marangga yang selalu mendukung dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Guru-guru dari sekolah SMA Santa Maria 3 Cimahi, terkhusus untuk ibu Florentina Kristiani, S.Ag., selaku kepala sekolah, ibu Gabriela Grace S, S.Psi., selaku guru pembimbing tugas akhir. Dan juga ibu Juliana Retno Kusri, S.Pd., selaku bagian kurikulum. Serta seluruh guru yang turut membantu dalam survey dan juga tes aplikasi.
7. Yohanes Devito, Joshua Jonathan, Muhammad Fikri Makmur, Azolla Dhigo Prasetya, Dennis Nigel Cunong, Poltak Andreas Marbun yang selalu mendukung. Dan semua teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak luput dari kesalahan, untuk itu kritik dan saran sangat diharapkan. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembacanya.

Bandung, 14 Juli 2019



Yohanes Alfandi