

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'aalamin penulis panjatkan rasa syukur kehadirat Allah SWT karena atas berkat rahmat, hidayah dan kehendak karunia-Nya penulis berhasil menyelesaikan Skripsi dengan judul: **“PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN PENGENALAN KATUP PNEUMATIK BERBASIS AUGMENTED REALITY DENGAN SISTEM ANDROID DI SMK BUNDA KANDUNG JAKARTA”**. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Pendidikan pada program studi Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Jakarta. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak selama menyelesaikan skripsi ini, skripsi ini tidak akan mungkin dapat penulis selesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada para pihak:

1. Massus Subekti, S.Pd.,MT selaku ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektro.
2. Dr. Daryanto, MT. selaku pembimbing I dan Massus Subekti, S.Pd., MT. selaku pembimbing II yang telah memberikan masukan, saran, dan waktu bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
3. Teguh Martanto, S.Pd. selaku kepala jurusan SMK Bunda Kandung Jakarta, Taufiq Nurcahyo selaku guru mata pelajaran pneumatik SMK Bunda Kandung Jakarta, dan seluruh keluarga besar SMK Bunda Kandung Jakarta yang telah memberikan dukungan serta bantuan dalam melaksanakan penelitian skripsi ini.
4. Keluarga, terutama orang tua yang tercinta Bapak, Ibu dan Adik-Adik tercinta yang tiada henti memberikan dukungan baik moril maupun materil, doa, perhatian, kasih sayang dan pengertiannya.
5. Teman-teman Tekaje28, teman-teman yang selalu memberikan semangat dan membantu dalam kelancaran skripsi ini, yaitu Hanifah, Rukayah, Putriansyah, Ida, Lisdewi, Grace, Amrul Mukmin, serta teman-teman teknik elektro angkatan 2014.

Peneliti sangat menyadari dalam penulisan ini masih jauh dari sempurna, untuk itu peneliti berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Jakarta, Februari 2019

Shanty Muflihawati