Alhamdulillahirabbil'alamin segala puji dan syukur kepada Allah SWT Karena atas segala rahmat dan karunia-Nya proyek akhir ini dapat terselesaikan, untuk mamah dan papah yang selalu memberikan dukungan dan semangat serta doa, untuk adik dan keluarga tersayang. Untuk teman-teman seperjuangan KA2014, dan pca 14-02 yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam mengerjakan proyek akhir ini, untuk pembimbing dan penguji dan seluruh pihak yang tidak bisa saya sebut satu per satu saya mengucapkan terima kasih.