

## **DEDIKASI**

*Teruntuk bapaku Bambang S. dan ibuku Endang S. L. yang selalu mengingatkan untuk mengerjakan tugas akhir ini sehingga akhirnya tugas akhir ini dapat diselesaikan.*

*Tidak lupa juga saya ucapkan terima kasih kepada masku Hendro N dan mbakku Dian S. yang telah meluangkan waktunya disela kesibukan untuk membantu memberikan semangat.*

*Dan teman-teman sekalian yang membantu pada saat pembuatan benda uji sampai pada saat pengujian.*

*Semoga kita semua dilindungi oleh Allah SWT*