

PERENCANAAN DAN PEMBUATAN
MESIN BUBUT KAYU DENGAN UKURAN MAKSIMAL
PANJANG 55 CM DAN DIAMETER 15 CM



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat-syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Strata 1 (S-1) Program Studi Teknik Mesin
Pada Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Disusun Oleh

BIMAWAN GAUTAMA

11510702

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2015