

The background of the page is a repeating pattern of the University of Surabaya logo. The logo is a pentagon-shaped emblem containing a central figure, possibly a lion or a similar mythical creature, surrounded by text in Indonesian. The pattern is light blue and covers the entire page.

## LAMPIRAN

## BIOGRAFI PENULIS



TOPAN ROBIANA, lahir di Bogor pada tanggal 22 November 1995. Penulis lahir dari orang tua, Agus Priyo Santoso dan Munati. Penulis menempuh pendidikan di mulai dari SD Negeri Ketimang Desa Ketimang Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo ( *lulus tahun 2007* ), Melanjutkan ke SMP Nusantara Krian Desa Katerungan Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo ( *lulus tahun 2010* ) dilanjutkan ke SMK Negeri 3 Buduran Sidoarjo mengambil jurusan Teknik Pengelasan Kapal Desa Buduran Kecamatan Buduran Kabupaten Sidoarjo ( *lulus tahun 2013* ), dan melanjutkan pendidikan di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya menempuh di Fakultas Teknik jurusan Teknik Industri. Penulis juga ikut andil dalam menyumbang prestasi dalam bidang NON AKADEMIK mewakili Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dalam event lokal olahraga basket.

Berkat petunjuk dan pertolongan Allah SWT, usaha dan disertai doa kedua orang tua dalam menjalani aktifitas akademik di perguruan tinggi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan skripsi yang berjudul “ ANALISIS KINERJA DISTRIBUSI DAN JADWAL PENGIRIMAN UNTUK MENDAPATKAN BIAYA YANG OPTIMAL”