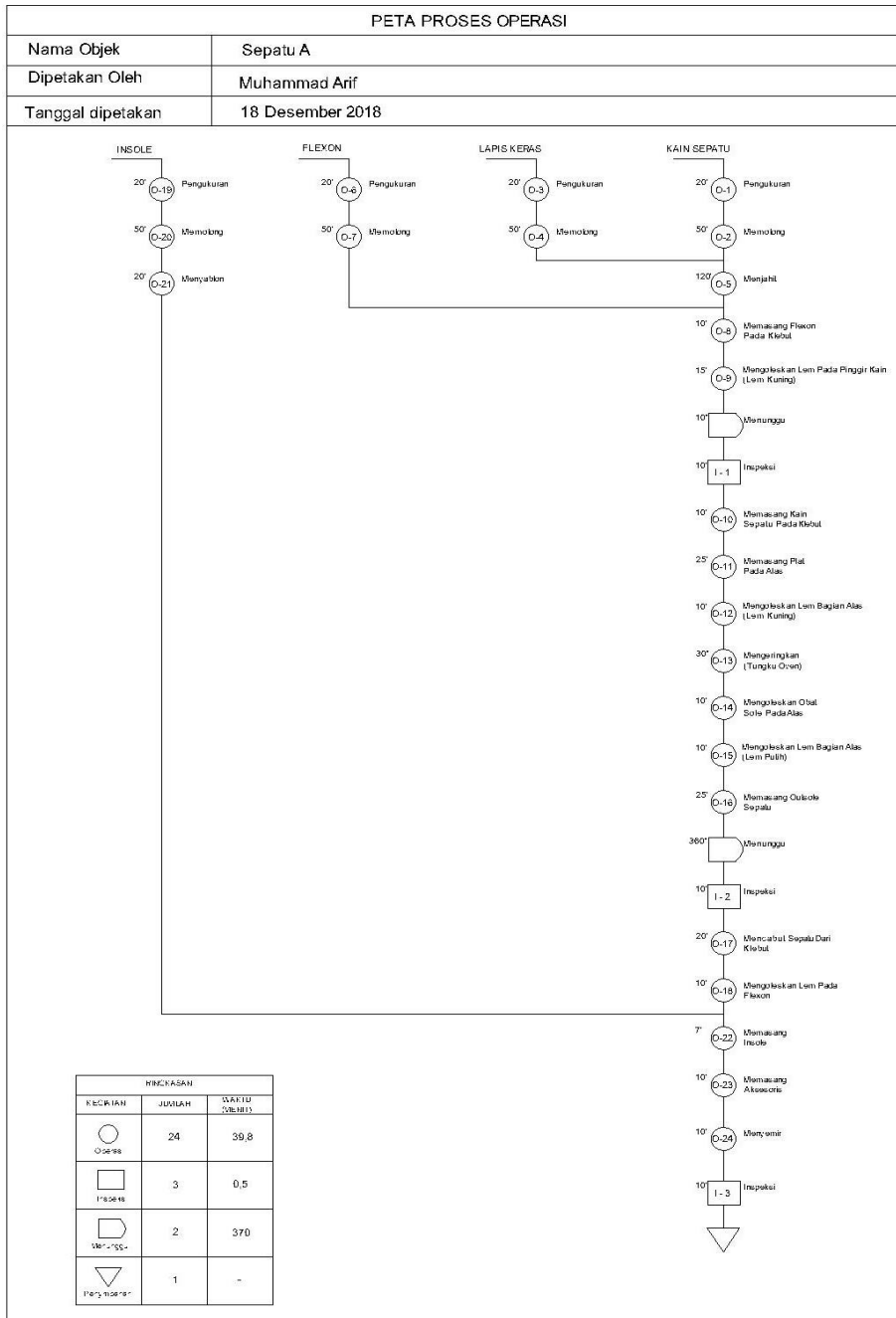
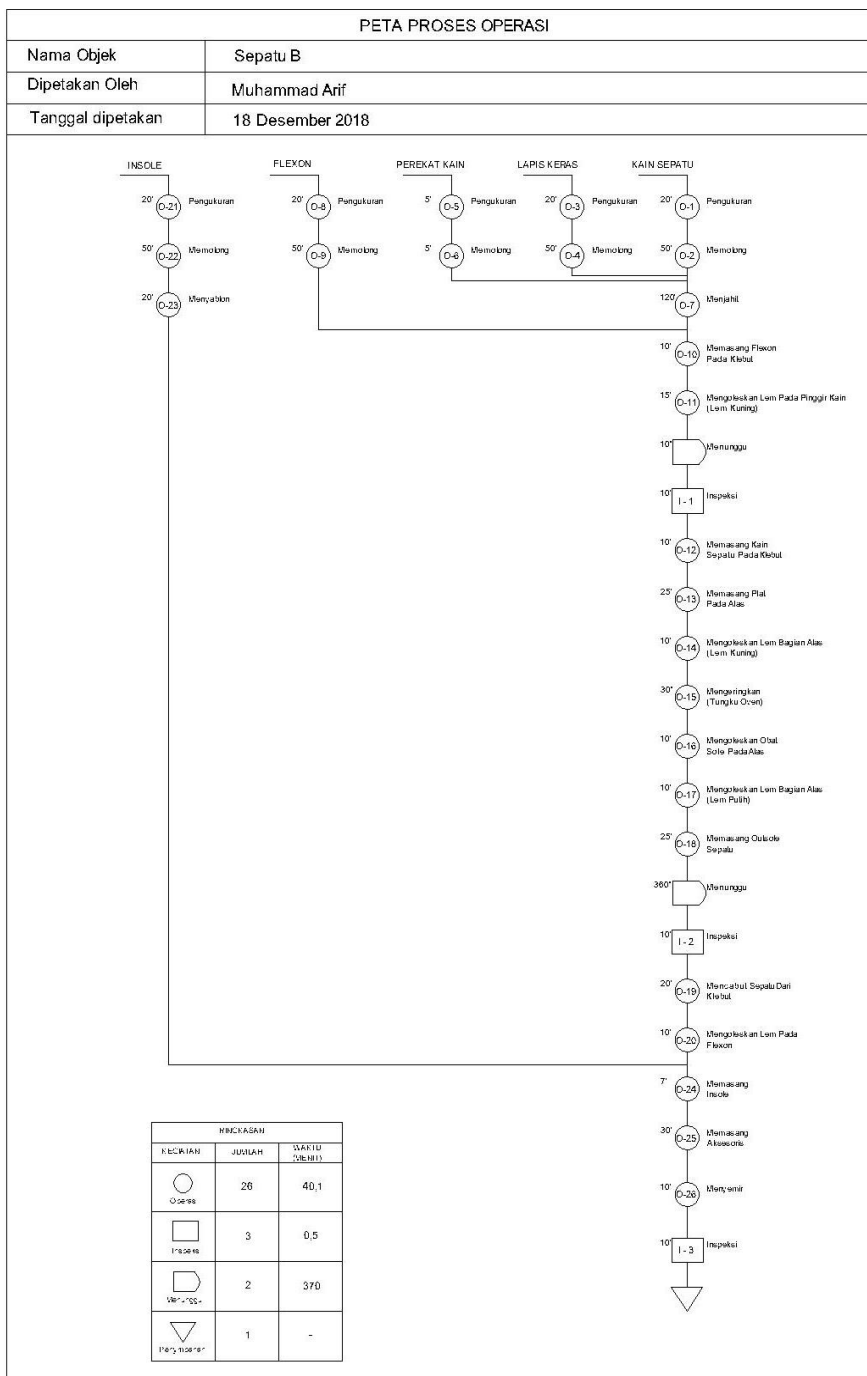


LAMPIRAN 1



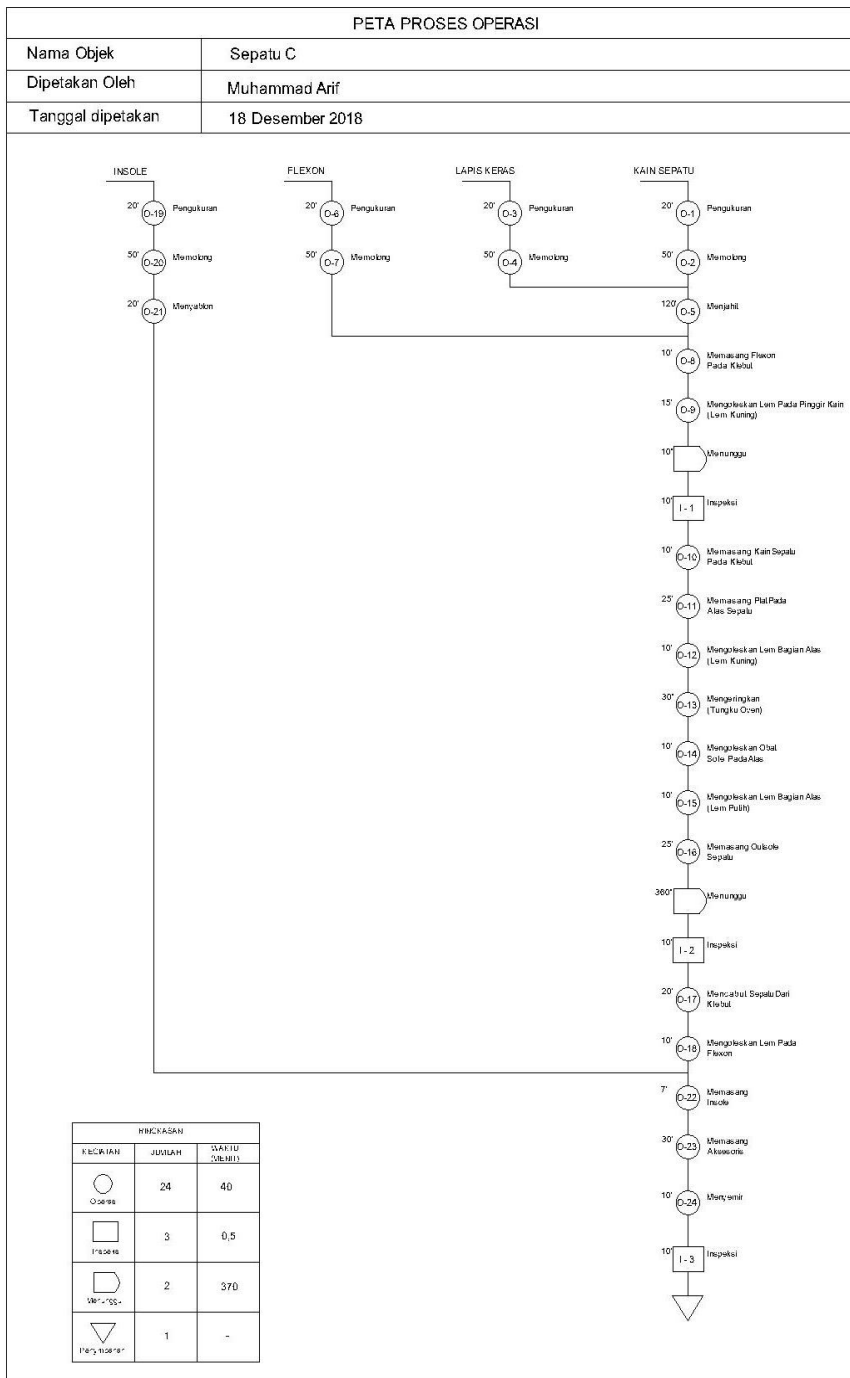
(Halaman ini sengaja dikosongkan)

LAMPIRAN 2



(Halaman ini sengaja dikosongkan)

LAMPIRAN 3



(Halaman ini sengaja dikosongkan)



BIOGRAFI

Muhammad Arif, dilahirkan di Kota Surabaya tepatnya di jalan keputran kejambon Gg I/32, Kecamatan Genteng, Kelurahan Embong Kaliasin, Kota Surabaya, pada hari Minggu tanggal 10 April 1994. Anak kedua dari 3 (tiga) bersaudara, pasangan dari Djemi dan Enny. Peneliti menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar di SD Negeri Ketabang III di Surabaya, tamat pada tahun 2006. Pada tahun itu juga peneliti melanjutkan pendidikan di SMP Khadijah I di Surabaya dan tamat pada tahun 2009, kemudian melanjutkan Sekolah Menengah Atas di SMA Ta'miriyah Surabaya dan tamat pada tahun 2012. Pada tahun 2014 peneliti melanjutkan pendidikan di Perguruan Tinggi Swasta, tepatnya di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Fakultas Teknik pada Program Studi Teknik Industri. Peneliti menyelesaikan kuliah Strata Satu (S1) pada tahun 2019.