



LEMBAR PENGESAHAN KARYA ILMIAH SKRIPSI

PERANCANGAN ALAT PENGAMBIL SAMPAH PADA PERMUKAAN AIR (*WATER TRASH BIN*)

Telah disusun dan dipertahankan oleh **Hutomo Manggala Putra Harahap, NPM: 1421004**, di depan tim penguji pada tanggal **27 Agustus 2018** dan dinyatakan memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar **Sarjana Teknik**

Dr.-Ing. SABARIMAN, S.T., M.Sc.
Ketua Penguji

ANDIK YULIANTO, S.T., M.T.
Pembimbing

Batam, 27 Agustus 2018
Universitas Internasional Batam
Program Studi Teknik Elektro
Ketua Program Studi



NPMATUL MA'MURIYAH, M.Eng.