

NO: 77 / 2 / BALAI RISET
DAN STANDARISASI INDUSTRI

A 70

**BALAI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
SURABAYA**

**PEMBUATAN ALUMINIUM SULFAT DARI
BUANGAN CAIR (SLUDGE)
P.D.A.M. SURABAYA**

DISPEKUSP JATIM

**DEPARTEMEN PERINDUSTRIAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI**

**BALAI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
SURABAYA**

**PEMBUATAN ALUMINIUM SULFAT DARI
BUANGAN CAIR (SLUDGE)
P.D.A.M. SURABAYA**

**DEPARTEMEN PERINDUSTRIAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI**

DISPERPUSIP JATIM