

Link Jurnal WEB : <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/spectra/article/view/645/401>

Penyediaan Air Baku dan Pengendalian Banjir *Kustamar*

**PENYEDIAAN AIR BAKU DAN PENGENDALIAN BANJIR
DI KAWASAN KOTA PAMEKASAN DAN SEKITARNYA**

Kustamar
Dosen Teknik Sipil (Teknik Sumber Daya Air) FTSP ITN Malang

ABSTRAKSI

Kota Pamekasan terletak pada kawasan yang sangat strategis karena dilalui oleh jalur utama sarana transportasi darat yang menghubungkan seluruh kota utama di Pulau Madura. Peningkatan kesejahteraan penduduk Kabupaten Pamekasan diutamakan melalui sektor pertanian. Pelayanan air bersih di wilayah Kota Pamekasan mendapat perhatian yang cukup besar karena penduduk tidak mudah untuk memanfaatkan air tanah dangkal.

Banjir tahunan di kawasan Kota Pamekasan dan sekitarnya seringkali mengganggu kelancaran arus transportasi, baik dalam maupun antar kota. Dampak tidak langsung dari banjir tersebut adalah terganggunya aktivitas perekonomian, pendidikan, layanan masyarakat, dan kesehatan lingkungan. Dalam usaha pengendalian banjir di Kota Pamekasan serta pemenuhan kebutuhan air baku (air irigasi dan air bersih), maka dipandang tepat jika dibuat embung sebagai sarana