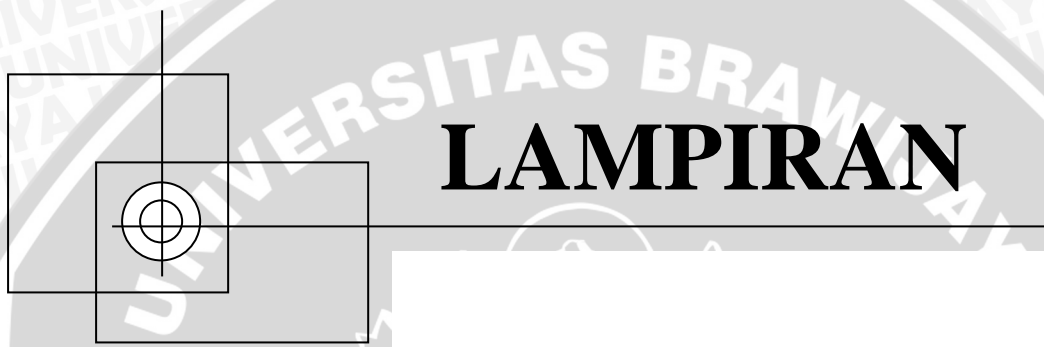


LAMPIRAN



LAMPIRAN 1

DENAH PELIMPAH



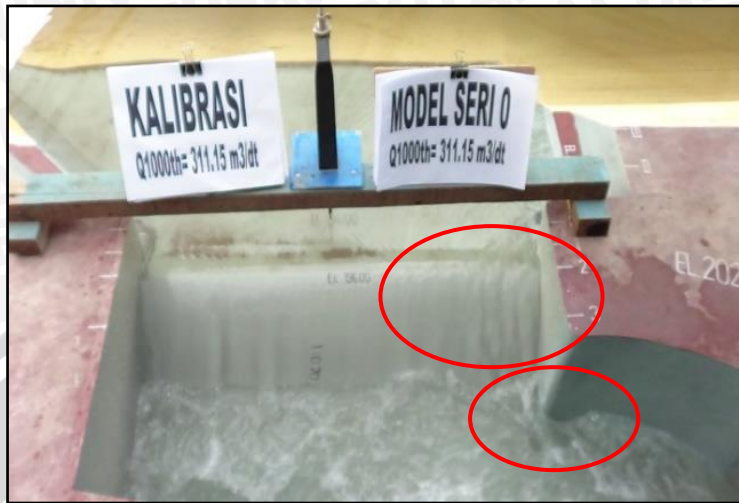
LAMPIRAN 2

FOTO ORIGINAL - FINAL

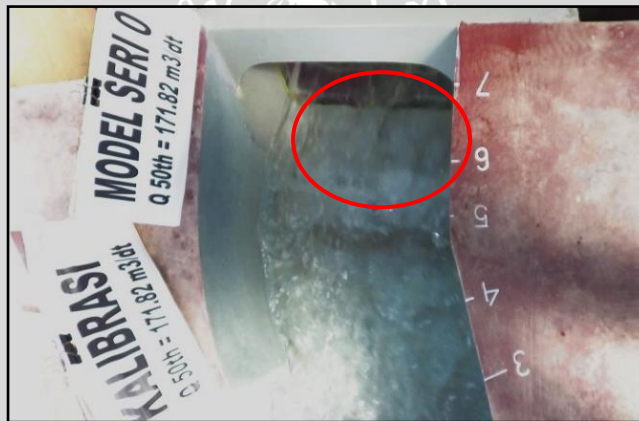


LAMPIRAN FOTO

Dokumentasi Model *Test Original Design*



Kondisi aliran debit Q_{1000} pada pelimpah tampak depan



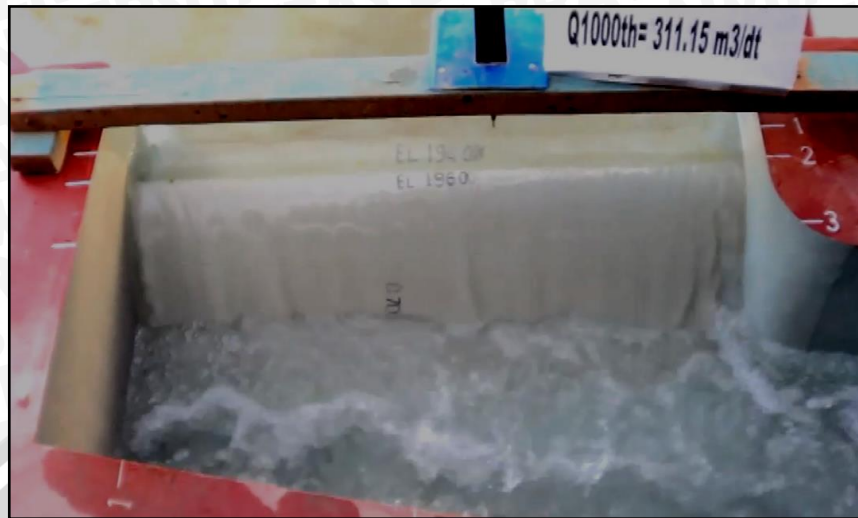
Kondisi aliran debit Q_{50} pada saluran transisi menuju ke saluran peluncur



Kondisi aliran debit Q_{1000} pada peredam energi

Sumber: Dokumentasi, 2015

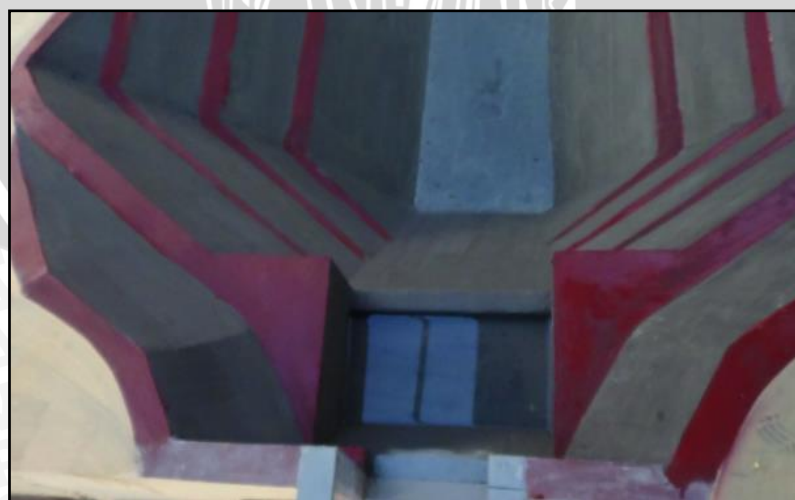
Dokumentasi Penyempurnaan Model



Kondisi aliran debit Q_{1000} pada pelimpah tampak depan seri 1



Kondisi aliran debit Q_{1000} pada peredam energi seri 2



Kondisi peredam energi pada perubahan seri 3

Sumber: Dokumentasi, 2015

Dokumentasi Penyempurnaan Model



Kondisi inlet terowong pada perubahan seri 4



Kondisi aliran Q_{1000} pada inlet terowong seri 5



Kondisi aliran debit Q_{50} pada inlet terowong seri 6

Sumber: Dokumentasi, 2015

Dokumentasi Model Test Seri 6 / Final Design



Kondisi aliran Q_{1000} di atas pelimpah



Kondisi aliran Q_{1000} di pada inlet terowong



Kondisi aliran Q_{1000} pada peredam energi

Sumber: Dokumentasi, 2015

LAMPIRAN 3

FOTO POLA GERUSAN



Dokumentasi Pola Gerusan



Pola Gerusan Q₁ - Q₂₅



Pola Gerusan Q₅₀- Q₁₀₀

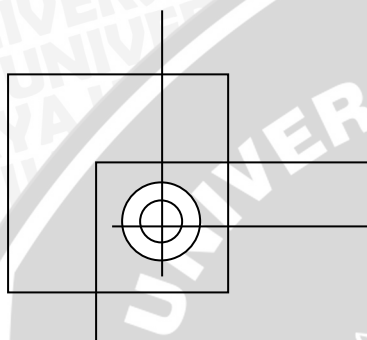


Pola Gerusan Q₁₀₀₀

Sumber: Dokumentasi, 2015

Halaman ini sengaja dikosongkan





LAMPIRAN 4

DATA PENGUKURAN

