

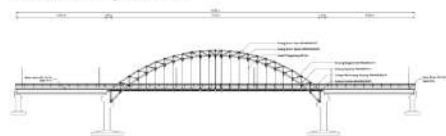


Capstone Design Perencanaan Jembatan Bandar Ngalm, Kota Kediri.

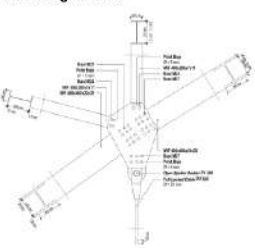
Spesifikasi Struktur Atas

- Jembatan tipe a half through arch bentang 70 m.
- Jembatan girder bentang masing-masing 30 m.

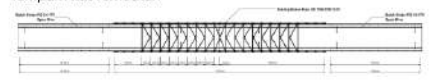
Tampak Samping Jembatan



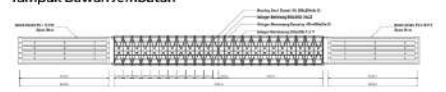
Sambungan Kabel



Tampak Atas Jembatan



Tampak Bawah Jembatan



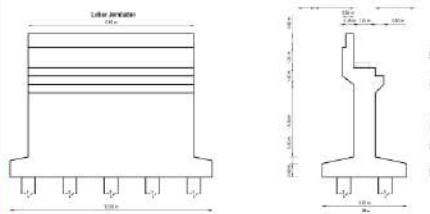
Spesifikasi Struktur Bawah

- Abutmen, 5x2 tiang fondasi bored pile diameter (d) = 1,00 m dengan kedalaman 19,00 m.
- Pilar, 4x4 tiang fondasi bored pile diameter (d) = 1,00 m dengan kedalaman 32,00 m.

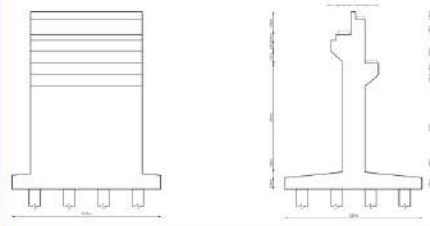
Rencana Anggaran Biaya

Pekerjaan konstruksi jembatan membutuhkan waktu 329 hari dengan total anggaran biaya sebesar Rp. 81.058.094.021.

Abutmen dan Fondasi Jembatan



Pilar dan Fondasi Jembatan



Perencana:

-  **Dinun Ahmad Arzana**
NIM. 201910340311056
Perencanaan Struktur Atas
-  **Sendy Brian Onnasis**
NIM. 201910340311047
Perencanaan Struktur Bawah
-  **Fathur Rizqi**
NIM. 201910340311025
Rencana Anggaran Biaya

Dosen Pembimbing:

-  **Dr. Ir. Moh. Abduh, S.T., M.T., IPU., ACPE. ASEAN Eng.**
NIDN. 0704087103
-  **Zamzami Septiropa, S.T., M.T., Ph.D.**
NIDN. 0721087201



Scan this barcode!
video visualisasi jembatan.