

Desain dan Metode Konstruksi Jembatan Tumbang Samba = Engineering Design and Construction Method of the Tumbang Samba Bridge

Ary Pramudito, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920526103&lokasi=lokal>

Abstrak

Laporan Praktik Profesi Keinsinyuran ini membahas beberapa tahapan penting, termasuk proses desain dimulai dari survei, studi literatur dalam desain, analisis perencanaan struktural, pemilihan material yang tepat, serta penentuan metode konstruksi yang efisien, keamanan dalam konstruksi dan pemecahan masalah dalam pekerjaan Konstruksi Jembatan Tumbang Samba sebagai jembatan arch network pertama di Indonesia

.....This Engineering Profession Practice Report discusses several important stages, including the design process starting from surveys, the literature studies in design, the analysis of structural planning, the selection of suitable construction materials, the the determination of efficient construction methods, the level of safety in construction and the problem solving in Tumbang Samba Bridge Construction work as the first arch network bridge in Indonesia.