



#Precasting #Prefabrikasi #Produktivitas #DFMA #FutureConstruction

“PENERAPAN METODE DFMA PADA MANAJEMEN SISTEM PREFABRIKASI PADA BANGUNAN GEDUNG BERTINGKAT”

17 NOVEMBER 2022 09.00 -12.00
GARUDA ROOM - ICE BSD CITY



DFMA adalah kombinasi dari DFM (Design For Manufacture) dan DFA (Design For Assembly). Dimana DFM adalah sebuah aktivitas pengembangan yang menekankan pada isu-isu manufaktur ke dalam proses desain, DFM merupakan suatu pendekatan komprehensif untuk memproduksi sesuatu dan mengintegrasikan proses desain dengan material, metode manufaktur, perencanaan proses, assembly, pengujian dan pertimbangan kualitas.

Hal ini menuntut designer untuk memiliki pengetahuan tentang karakteristik, kemampuan, dan batasan dari suatu material, proses manufaktur, dan operasi-operasi yang berkaitan dengan permesinan dan peralatan. Pengetahuan ini termasuk karakteristik-karakteristik seperti variabilitas dalam performansi mesin, permukaan dan akurasi dimensi benda kerja, waktu proses, dan efek dari metode proses pada kualitas part.

**GRATIS BIAYA
PENDAFTARAN!**

Contact Person :
Puput - 0822-2935-9237

ORGANISED BY :



MODERATOR



Prof. Dr. Manilan R.A. Simanjuntak, S.T., M.T.,
Koordinator Bidang V LPJK Kementerian PUPR



Dr. Hendrik Sulistio
Dosen S3 Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

SPEAKER



Dr. Ir. Hari Nugraha Nurjaman, M.T.
Ketua Umum Ikatan Ahli Precast dan Prategang Indonesia

TOPIK :

"Trend dan Masa Depan
Teknologi Precasting pada Pembangunan
Gedung Bertingkat di Indonesia"



Arief Rahman, S.T.
Senior Manager, Kepala Departemen Building
Information Modeling, PT PPI (Persero) Tbk

TOPIK :

"Aplikasi DFMA Pada Proyek Bangunan
Cedung Bertingkat dengan Menggunakan
Sistem Prefabrikasi"



David Immanuel, S.T., M.Eng.
Praktisi Precast,
Direktur PT. Rekagunatek Persada.

TOPIK :

"Manajemen Sistem Prefabrikasi Bangunan
Gedung Bertingkat"



Joshua Vidi Sunjata, S.T., M.Eng.
Praktisi Precast,
Direktur PT. Gema Bahana Utama,
Kandidat Doktor, S3 Teknik Sipil Universitas Tarumanagara

TOPIK :

"Singapore Experience: Buildability Score Index sebagai
Metode DFMA untuk Meningkatkan Produktivitas Kinerja
Precasting pada Proyek Gedung Tinggi Di Singapore"

SUPPORTED BY :



