

CERTIFICATE OF APPRECIATION

ID : 2b82abf9-8243-4b6b-b0ac-7f231f59508e

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED

Bravian Arioq

Has completed our course program “**Perencanaan Warehouse Struktur Baja dengan SAP2000 & Sambungan Baut dengan Idea Statica**” held by KursusSipil on March, 23rd - 24th 2024.

CEO Kursus Sipil



Edwin Budi Setiawan

Certificate Validation



List of Materials

Sesi 1 • Basic Concept SAP2000 • Type - type dan bagian struktur Warehouse • Materials Properties dan Section Properties Baja • Permodelan Struktur Warehouse (Purlin, Rafter, Bracing, Balok, Kolom) Part 1	Sesi 3 • Assign Pembebanan Jembatan Rangka Baja pad SAP2000 • Sistem Struktur Warehouse & Gaya gempa Warehouse • Optimalisasi Design Struktur Warehouse • Materi Dasar Struktur Baja
Sesi 2 • Permodelan Struktur Warehouse (Purlin, Rafter, Bracing, Balok, Kolom) Part 1 • Load Patterns & Load Case pada SAP2000 • Materi Pembebanan Warehouse berdasarkan SNI 1727-2020 • Perhitungan Pembebanan Struktur Warehouse berdasarkan SNI 1725-2016	Sesi 4 • Analisis Struktur Baja pada Warehouse berdasarkan SNI 1729 - 2020 • Design Sambungan pada Struktur Warehouse dengan IDEASTatica