

## Analisis efektifitas desain menggunakan sistem katalog terhadap desain menggunakan sistem manual (KosaKarya) = Analysis of design effectiveness using a catalog system to the design using a manual system (KosaKarya)

Teuku Mafasa Tabara, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20516408&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Katalog desain adalah sebuah platform untuk meningkatkan kemudahan dan efektifitas terhadap desain yang telah di masukan ke dalam katalog secara keseluruhan. katalog memberikan ruang engineer menciptakan desain secara efektif pada saat manufacturing proses, engineering simulation , material strength analysis , pre production sample (PPs). Makalah ini bertujuan untuk menyajikan perbandingan antara desain katalog 2D dan 3D dengan desain manual 2D dan 3D sebagai alat untuk mengevaluasi efektifitas. Perbandingan fokus pada perbedaan waktu saat evaluasi dengan desain katalog 2D dan 3D serta desain manual 2D dan 3D. Hasil ini menunjukkan indikasi yang kuat bahwa desain katalog 2D dan 3D secara keseluruhan lebih efektif daripada desain manual 2D dan 3D.

.....Catalog is a platform for discussing and improving the design, usability, and overall effectiveness of 'content put into database' — of design shaped to meet the needs of particular engineer. catalog brings together ways of thinking about creating effective engineer for use in contexts manufacturing process , engineering simulation , material strength analysis , pre production sample (PPs). The aim of this paper is to present a comparison between 2D and 3D catalog design and 2D and 3D manual design as tools for evaluating effectiveness. The comparison focus on time differences when evaluation with 2D and 3D catalog design and 2D and 3D manual design. The results make strong indication that overall catalog design 2D and 3D Catalog design more effective than 2D and 3D manual design.