

Evaluasi pengalaman pengguna desain kokpit berdasarkan beban kerja mental

Sigit Permana, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20503077&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Permasalahan yang sering dihadapi oleh pilot saat mengoperasikan instrumen kokpit adalah ketidaksesuaian pelekatan instrumen pada kokpit. Hal ini dapat menghambat kinerja pilot dan berpotensi mengakibatkan kesalahan, baik kesalahan dalam pengenalan ataupun dalam melakukan tugas. Desain kokpit yang ergonomis akan mendukung aksebilitas dan performa pilot dalam melakukan pekerjaannya. Desain instrumen kokpit pesawat juga harus dibuat dengan berfokus pada pengguna (user-centered design). Tujuannya dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi desain instrumen kokpit pesawat dari aspek ergonomi untuk mendukung kenyamanan pilot dalam mengoperasikan instrumen kokpit.