

Perancangan suara untuk Tunanetra pada Light Rail Transit (LRT) JABODEBEK = Sound design for Blind People on JABODEBEK LIGHT RAIL TRANSIT (LRT)

Asa Ibnu Hazmy, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20490210&lokasi=lokal>

Abstrak

Pembangunan transportasi umum massal di ibu kota mendorong berbagai macam kebutuhan. LRT sebagai salah satu transportasi yang berada dalam tahap pembangunan tentu memiliki berbagai bentuk kebutuhan perancangan. Salah satu kebutuhan yang ada adalah kebutuhan akan peningkatan pelayanan pada LRT. Perancangan suara merupakan salah satu hal yang dapat dicoba untuk dapat menyelesaikan permasalahan yang ada.

Perancangan suara dilakukan dengan menggunakan metode Product Sound Design dengan tujuan menyelesaikan permasalahan tunanetra disaat menaiki LRT. Dalam proses pembuatannya suara di evaluasi melalui beberapa metode seperti evaluasi psiko akustik serta dilakukan Focus group Discussion (FGD) Bersama dengan tunanetra. Disaat suara telah terbuat dilakukan pula perancangan sistem sebagai implementasi suara pada LRT.

.....Development of mass public transportation in the capital city encourages a variety of needs. LRT as one of the transportation which is in the development stage certainly has various forms of design needs. One of the needs is the need for service improvement in the LRT. Sound design is one of the things that can be tried to be able to solve the problems that exist.

Sound design is done using the method with the aim of solving the problem of blind people on the LRT. In the process of making sound, it was evaluated through several methods such as psycho-acoustic evaluation and conducted Focus group Discussion (FGD) with blind people. When the sound has been made a system is designed as an implementation of sound in the LRT.