

Abstrak

Kesulitan yang dirasakan oleh tuna rungu dalam berkomunikasi antara lain lawan bicara yang tidak mengerti bahasa isyarat dan lawan berbicara seorang tuna netra. Begitupun yang dirasakan oleh tuna netra yang kesulitan berkomunikasi langsung dengan tuna rungu, bila diantaranya diharuskan untuk berkomunikasi pasti memerlukan perantara atau orang ketiga. Kesulitan berkomunikasi jarak jauh pun dirasakan oleh tuna rungu dan tuna netra, tuna rungu yang biasa menggunakan aplikasi *chatting/messaging* atau *video call* secara langsung, sedangkan tuna netra yang menggunakan fitur telepon/*voice call* langsung. Maka diperlukan aplikasi yang dapat dipakai oleh keduanya, ataupun aplikasi yang dapat dipakai komunikasi antara orang disabilitas dan tidak disabilitas.

CallMe merupakan aplikasi komunikasi jarak jauh pada *platform* Android yang dibuat untuk tuna rungu dan tuna netra dalam berkomunikasi. Dengan sebuah fitur orang tuna rungu dapat berkomunikasi menggunakan bahasa isyarat.

Karena bersifat mobile, kami berharap dengan adanya aplikasi ini, tuna rungu dan tuna netra dapat terbantu dalam berkomunikasi jarak jauh.

Keyword : *CallMe*, Aplikasi Android, tuna rungu, tuna netra, komunikasi jarak jauh