

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang di ambil dari membuat Penala Gitar dengan LabVIEW sebagai media pembelajaran pengolahan sinyal digital ini adalah sebagai berikut:

1. Membuat Penala gitar dengan LabVIEW dapat dilakukan dengan mudah, karena LabVIEW sudah menyediakan berbagai virtual instrument (vi) yang siap digunakan untuk membentuk sebuah Penala Gitar.
2. Mempelajari proses pembuatan dan modifikasi Penala Gitar dengan LabVIEW memberikan banyak pelajaran terutama dalam pengolahan sinyal digital.
3. Sesungguhnya sangat menarik jika sebuah aplikasi LabVIEW dapat dilengkapi dengan fasilitas penyampaian informasi yang interaktif sehingga dapat digunakan sebagai media pembelajaran secara mandiri. Namun sejauh yang sudah dieksplorasi, fasilitas semacam itu masih terbatas.
4. Penala Gitar dengan LabVIEW ini memiliki kelebihan dibanding Penala Gitar yang lain, yaitu dalam hal kebebasan dalam menentukan parameter (sample rate, number of sample, toleransi dan threshold).

5.2 Saran

Perlu dieksplorasi cara supaya program yang dibuat dengan LabVIEW (seperti Penala Gitar ini), dapat dilengkapi dengan fasilitas penyampaian informasi yang interaktif sehingga dapat digunakan sebagai media pembelajaran secara mandiri.