

**HENDRA WIRIADINATA (44406010013)**  
**“PERANCANGAN CD INTERAKTIF SEBAGAI MEDIA  
PEMBELAJARAN PERMAINAN RUBIK”**  
**(xi) + 96 halaman + 14 buku + 10 artikel internet + 5 tabel + 80 gambar**

### ABSTRAKSI

Sebuah media pembelajaran yang sedang berkembang salah satunya adalah media pembelajaran berbasis CD Interaktif dalam bentuk *offline* yang dapat membantu pelaksanaan pembelajaran sehingga materi dirasa menarik dan tidak membosankan dengan kelebihannya dalam bentuk audio visual dan pada tampilan layoutnya yang bersifat Interaktif, sehingga CD Interaktif akan dirasa sangat efektif pada proses pembelajarannya.

Permainan rubik merupakan permainan yang rumit ketika pengguna di tuntut untuk menyusun kebentuk sempurna karena pada permainan rubik terdapat rumus notasi sebagai aturan main dalam menyusun permainan rubik untuk jadi kebentuk sempurna. sehingga membutuhkan suatu alternatif dalam pembelajarannya, agar pengguna dapat berinteraksi dengan baik antara media pembelajaran dengan media permainan rubik 3x3x3.

Dengan adanya teknologi multimedia yang dapat memberikan alternatif dalam bentuk CD Interaktif sebagai metode pembelajaran dalam permainan rubik versi 3x3x3, yang biasanya hadir dalam bentuk cetak dan video kini telah hadir suatu terobosan baru sebagai proses pembelajaran permainan rubik yang dikemas dalam bentuk CD Interaktif yang bertujuan agar dapat memberikan suasana baru dalam proses pembelajaran sehingga menjadi lebih menarik dan efektif. Dengan terdapat pesan keyword berupa *cepat tapi santai* yang mempunyai arti telah di ringkasnya suatu rumus notasi pada rubik 3x3x3 dan penyampaian bahasa yang informal karena rubik merupakan hanyalah sebuah permainan. Target dari perancangan CD interaktif ini ialah siswa/i SD,SMP dan SMA maupun sederajat karena permainan rubik tidak mengenal batasan usia.