

DaftarPustaka :

- E. Shigley, Joseph. Larry D. Mitchell. Gandhi Harahap. 1984. "PerencanaanTeknikMesinJilid I". Jakarta :Erlangga.
- E. Shigley, Joseph. Larry D. Mitchell. Gandhi Harahap. 1984. "PerencanaanTeknikMesinJilid II". Jakarta :Erlangga.
- L. Mott, Robert. 2009. "Elemen-elemenMesinDalamPerencanaanMekanis". Yogyakarta :PenerbitAndi.
- Maria, Siti. 2015. "JawaraFisika SMA Kelas 10, 11, 12". Sidoarjo :TanggaPustaka.
- R. S. Khurmi. J. K. Gupta. 1980. "A Text Book Of Machine Design". New Delhi : Eurasia Publishing House.
- Scharkus, Jutz. 1985. "Westermann Tables ". New Delhi : Wiley Eastern Limited.
- Sularso. KiyokatsuSuga. 1991. "DasarPerencanaandanPemilihanElemenMesin". Jakarta :PradnyaParamita.
- V. B. Bhandari. 2007. "Design Of Machine Elements". New Delhi : Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited.