

BAB IV

KESIMPULAN, BATASAN, DAN ANGGAPAN

4.1 Kesimpulan

- a. Taman Pintar adalah sebuah pusat sains atau pusat peragaan IPTEK.
- b. Taman Pintar Purwokerto merupakan pusat sains skala sedang dengan lingkup pelayanan regional/wilayah.

4.2 Batasan

- a. Peraturan bangunan dan lokasi yang digunakan mengacu pada Peraturan Daerah No 10 Tahun 2011 Kabupaten Banyumas tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2011 – 2031.
- b. Perencanaan bangunan Taman Pintar Purwokerto didasarkan pada analisa kegiatan dan program pendidikan pada obyek studi banding dan mengacu pada *guide lines* yang ada dalam *Handbook of Small Science Center* dan literatur lainnya.
- c. Pengunjung Taman Pintar Purwokerto adalah anak-anak, umum, dan keluarga.
- d. Materi peragaan di Taman Pintar adalah ilmu bumi, ilmu perbintangan dan vulkanologi.
- e. Taman Pintar Purwokerto diproyeksikan hingga tahun 2024 (10 tahun ke depan).

4.3 Anggapan

- a. Lokasi tersedia dan tapak dalam kondisi siap didirikan.
- b. Hal-hal yang berkaitan mengenai pembebasan lahan, pengolahannya dan pematangan tanahnya, dan daya dukungnya tidak dipermasalahkan.
- c. Elemen fisik kota yang ada di sekitar tapak yang dianggap tidak mengganggu perencanaan dan perancangan desain dan dapat di pindahkan.
- d. Jaringan utilitas kota, infrastruktur dan teknologi konstruksi dianggap telah memadai untuk pelaksanaan.
- e. Dalam kurun waktu 10 tahun mendatang dianggap tidak terjadi perubahan kondisi tapak yang dramatis.