

# DATA QUALITY

---

HOSIZAH

Prodi Studi Manajemen Informasi Kesehatan

Universitas Esa Unggul Jakarta


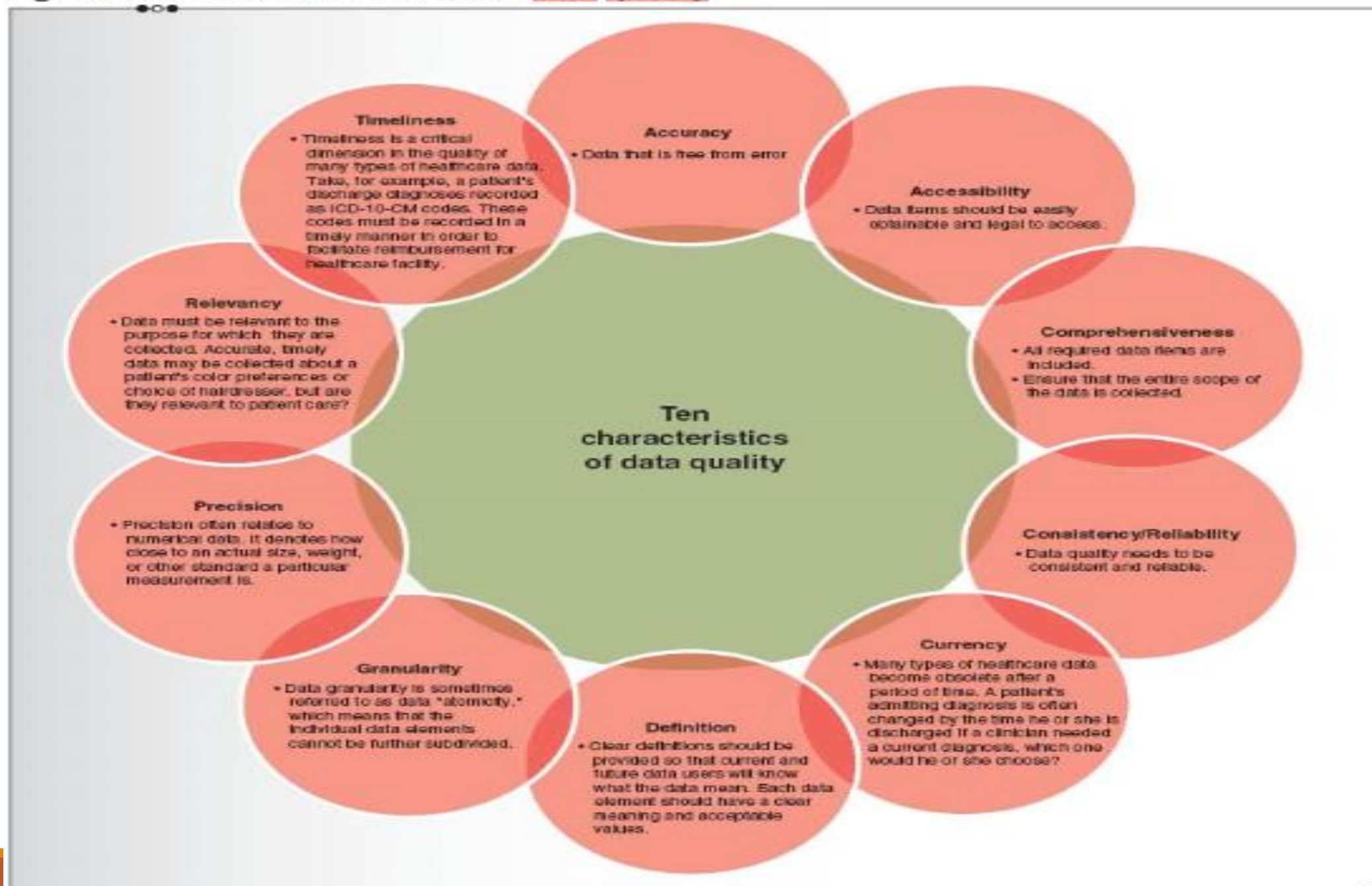


Figure 6.4. AHIMA characteristics of data quality



# KOMPONEN KUALITAS DATA

---

- 1. Accuracy** : Menjamin data yang benar sesuai dengan rekam kesehatan pasien
- 2. Accessibility** : Setiap elemen data mudah diperoleh dan sah untuk diakses dengan perlindungan dan pengawasan yang kuat dibangun dalam proses aksesnya.

# KOMPONEN KUALITAS DATA

---

- 3. *Completeness (Comprehensiveness)*:** Semua item data yang diperlukan disertakan. Pastikan bahwa seluruh lingkup data yang dikumpulkan dan /batasan dokumen disengaja
- 4. *Consistency* :** Nilai data harus dapat diandalkan dan sama antar aplikasi yang ada
- 5. *Timeliness* :** Ketepatan waktu ditentukan bagaimana data tsb digunakan dan sesuai dengan konteksnya.

# KOMPONEN KUALITAS DATA

---

- 6. *Currency*** : Data harus up-to-date atau dimutakhirkan
- 7. *Definition*** : Definisi yg jelas harus disediakan sehingga pengguna data saat ini dan masa depan tahu akan apa arti data. Setiap elemen data harus memiliki makna yang jelas dan nilai-nilai yang dapat diterima

# KOMPONEN KUALITAS DATA

---

- 8. Granularity** : Atribut dan nilai data didefinisikan secara rinci pada level yang tepat
- 9. Precision** : Nilai data harus cukup besar untuk mendukung aplikasi atau proses
- 10. Relevancy** : Data yang dikumpulan harus relevan dengan tujuan perawatan pasien