

Pengenalan

Al-Quran Al-Karim adalah kitab suci yang diturunkan oleh Allah SWT kepada umat manusia melalui Nabi Muhammad SAW. Ia merupakan mukjizat terbesar yang menjadi petunjuk hidup bagi umat Islam, memberikan panduan lengkap dalam semua aspek kehidupan, dari aspek keimanan, ibadah, akhlak hingga muamalah. Al-Quran bukan sahaja perlu dibaca, tetapi juga difahami dan diamalkan dalam kehidupan seharian agar dapat mencapai kebahagiaan di dunia dan akhirat.

Salah satu kewajipan setiap individu Muslim adalah mempelajari dan menguasai bacaan Al-Quran. Membaca Al-Quran dengan betul bukan sahaja membolehkan seseorang menyempurnakan ibadah seperti solat, tetapi juga memastikan makna ayat yang dibaca tidak diselewengkan. Membaca Al-Quran mengikut hukum tajwid sangat penting kerana kesalahan dalam bacaan boleh membawa kepada kesilapan dalam pemahaman dan penghayatan mesej Allah SWT.

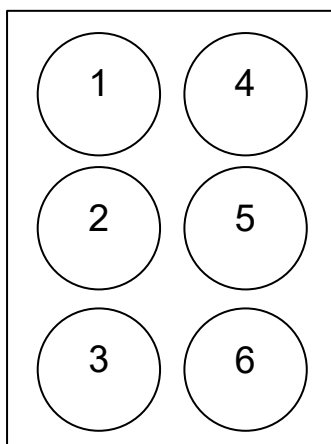
Dalam konteks pendidikan, mempelajari Al-Quran juga diterapkan dalam sistem pendidikan khas, seperti dalam subjek Pendidikan Islam. Bidang Asuhan Tilawah Al-Quran dalam kurikulum ini menekankan tiga perkara utama iaitu membaca ayat-ayat Al-Quran mengikut hukum tajwid, memahami makna ayat-ayat, serta menghafaz ayat-ayat tertentu. Ini menunjukkan betapa pentingnya pendidikan Al-Quran dalam membentuk generasi yang bukan sahaja celik Al-Quran, tetapi juga memahami dan mengamalkannya dengan betul.

Sistem Tulisan Berasaskan Sentuhan dan Kaitan dengan Al-Quran Braille

Sistem tulisan berasaskan sentuhan, yang dikenali sebagai kod Braille, merupakan alat komunikasi yang sangat penting bagi golongan OKU Penglihatan. Ia membolehkan mereka membaca dan menulis menggunakan deria sentuhan, dengan meraba susunan titik-titik yang terbentuk pada permukaan kertas atau bahan tertentu. Kod Braille ini memainkan peranan besar dalam memudahkan golongan buta untuk mengakses maklumat, berkomunikasi, dan menjalani kehidupan harian dengan lebih berdikari.

Struktur dan Fungsi Kod Braille

Kod Braille terdiri daripada sel yang mengandungi enam titik yang disusun dalam dua lajur menegak. Lajur pertama terdiri daripada titik nombor 1, 2, dan 3, manakala lajur kedua terdiri daripada titik nombor 4, 5, dan 6. Gabungan titik-titik ini menghasilkan pelbagai kombinasi huruf, angka, tanda bacaan, serta simbol-simbol matematik dan muzik. Setiap kombinasi mewakili satu huruf atau simbol tertentu dalam bahasa yang digunakan. Oleh kerana sistem ini melibatkan sentuhan, titik-titik tersebut timbul di permukaan, membolehkan individu OKU Penglihatan meraba dan mengenal pasti makna yang diwakili oleh kombinasi titik tersebut.



Sel kod Braille (6 titik)

Contohnya, huruf 'A' dalam kod Braille hanya terdiri daripada titik pertama yang timbul, manakala huruf 'B' pula diwakili oleh titik pertama dan kedua yang timbul. Dengan susunan yang sistematik ini, golongan buta dapat membaca dan menulis dengan cekap melalui latihan berterusan.

Kod Braille dan Al-Quran

Kod Braille juga digunakan dalam penulisan Al-Quran untuk memastikan golongan OKU Penglihatan dapat membaca dan mempelajari kitab suci ini. Al-Quran Braille ialah versi Al-Quran yang menggunakan sistem titik Braille untuk mewakili huruf-huruf Arab dalam Al-Quran. Walaupun asas kod Braille yang digunakan dalam Al-Quran adalah sama dengan kod Braille untuk bahasa lain, terdapat perbezaan dari segi penyusunan tanda-tanda khas seperti baris, tanda mad, dan tanda waqaf yang perlu dititikberatkan untuk memastikan bacaan Al-Quran selaras dengan hukum tajwid.

Dalam Al-Quran Braille, setiap huruf Arab diwakili oleh gabungan titik yang unik, dan tanda-tanda bacaan seperti fathah, kasrah, dammah, sukun, serta tanda-tanda waqaf turut disertakan. Ini membolehkan pembaca memahami dan mengikut bacaan dengan tepat mengikut hukum tajwid, sama seperti dalam Al-Quran cetakan biasa. Oleh itu, sistem ini bukan sahaja membolehkan golongan cacat penglihatan mengakses kandungan Al-Quran, tetapi juga memberi mereka peluang yang sama untuk mendalami ilmu agama dan melaksanakan ibadah dengan sempurna.

Kepentingan Al-Quran Braille

Penggunaan Al-Quran Braille amat penting dalam memastikan golongan OKU Penglihatan tidak terpinggir daripada mempelajari dan membaca kitab suci ini. Seperti Muslim yang lain, mereka juga berkewajipan mempelajari Al-Quran dan mengamalkannya dalam kehidupan seharian. Dengan adanya Al-Quran Braille, golongan ini dapat menjalankan ibadah seperti solat dan membaca Al-Quran dengan lebih yakin dan sempurna.

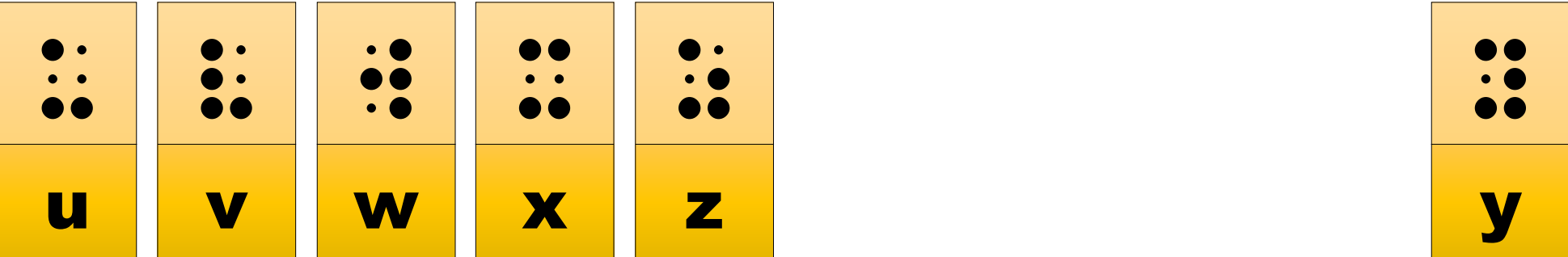
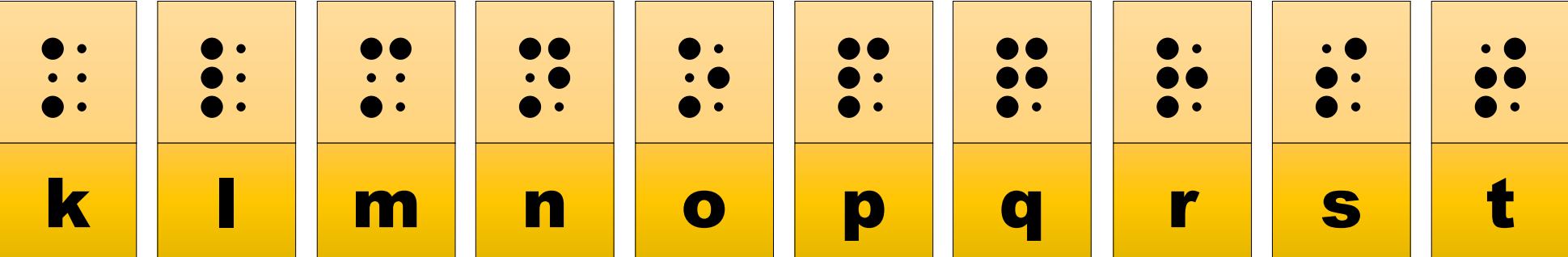
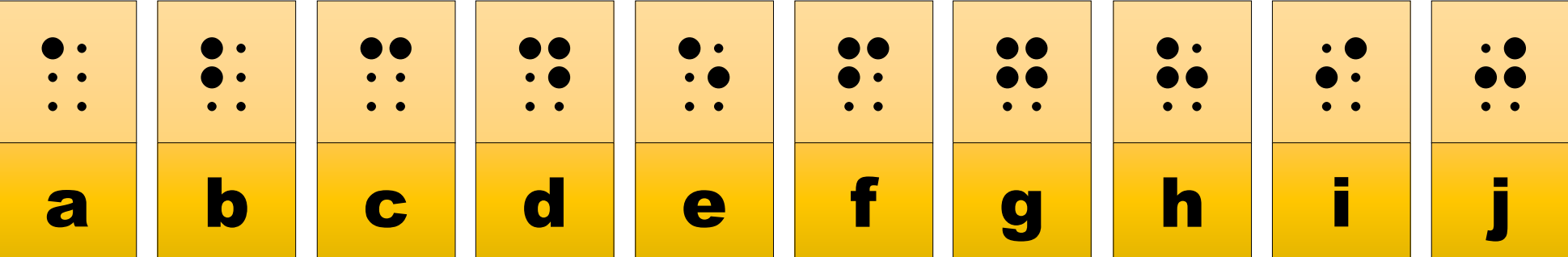
Secara keseluruhannya, sistem tulisan berasaskan sentuhan melalui kod Braille adalah satu inovasi yang sangat membantu golongan buta, bukan sahaja dalam kehidupan harian mereka, tetapi juga dalam aspek keagamaan seperti mempelajari Al-Quran. Al-Quran Braille menjadi penghubung utama antara golongan ini dengan kitab suci, memberi mereka peluang untuk memahami, menghayati, dan mengamalkan ajaran Al-Quran dalam kehidupan mereka.

Kod Braille: Struktur dan Aplikasi dalam Pelbagai Sistem Penulisan

Susunan kod Braille ini mampu menghasilkan sehingga 63 kombinasi titik yang berfungsi mewakili pelbagai huruf, angka, dan simbol dalam pelbagai bahasa. Kehadiran atau ketiadaan titik-titik dalam setiap sel Braille menentukan huruf, angka, atau tanda bacaan yang diwakili. Dalam konteks kod Braille, pelbagai versi telah dibangunkan untuk memenuhi keperluan individu yang berbeza, termasuklah dalam bahasa Rumi, Jawi, dan huruf-huruf Hijaiyyah (Arab).

1. Kod Braille Rumi

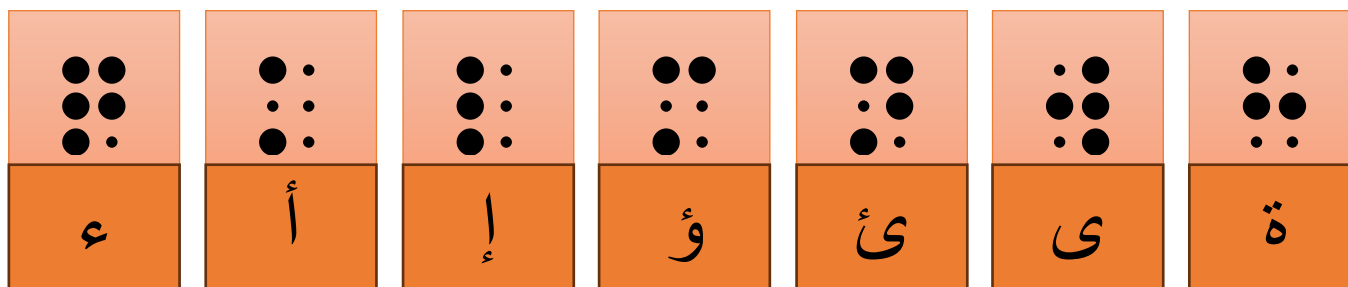
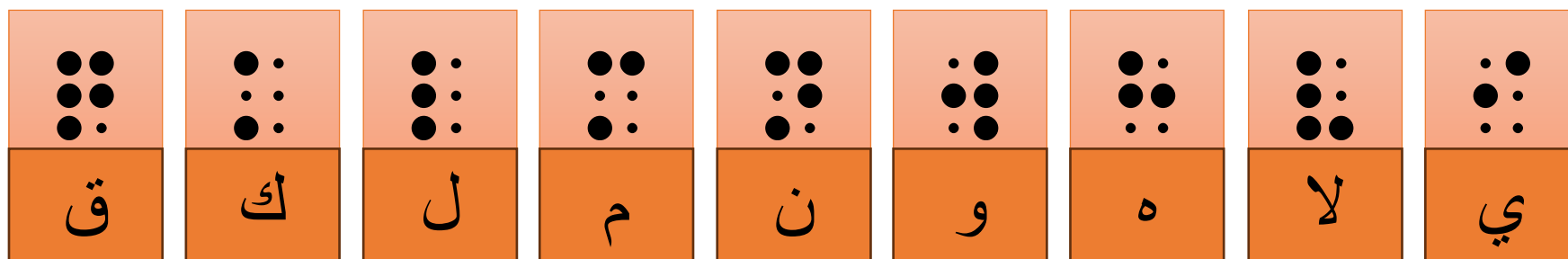
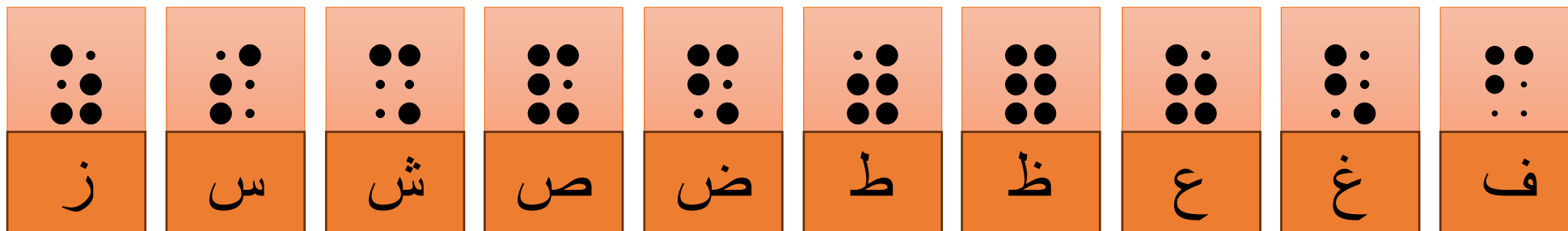
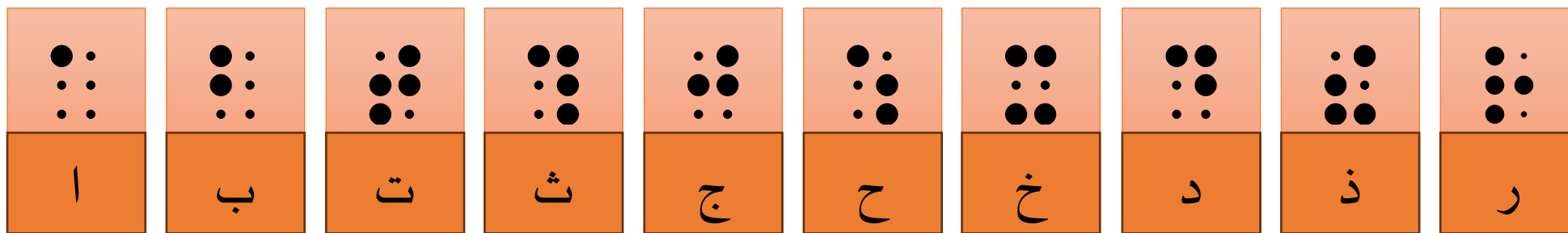
Kod Braille Rumi digunakan untuk membaca dan menulis bahasa-bahasa yang menggunakan abjad Rumi seperti bahasa Melayu dan Inggeris. Dalam sistem ini, setiap huruf dalam abjad Rumi diwakili oleh kombinasi titik-titik tertentu.



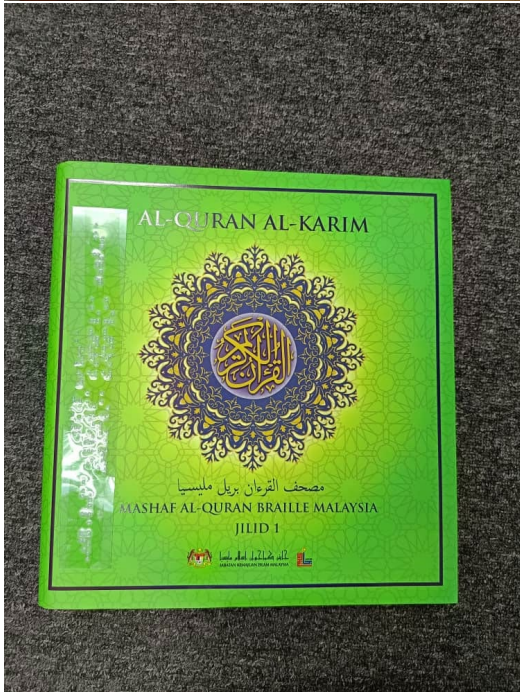
2. Kod Braille Huruf Hijaiyyah

Kod Braille untuk huruf-huruf Hijaiyyah (huruf Arab) digunakan terutamanya dalam penulisan Al-Quran dan bahan-bahan keagamaan yang berkaitan dengan Islam. Setiap huruf dalam abjad Arab, seperti **Alif, Ba, Ta** dan seterusnya, diwakili oleh gabungan titik yang unik. Sebagai contoh, huruf **Alif** diwakili oleh titik pertama, manakala huruf **Ba** diwakili oleh titik pertama dan kedua, hampir serupa dengan kod bagi huruf Rumi, namun terdapat variasi berdasarkan perbezaan abjad dan harakat.

Selain daripada huruf-huruf Hijaiyyah, kod Braille ini juga merangkumi tanda-tanda bacaan seperti **fathah, kasrah, dammah, sukun**, serta tanda-tanda lain yang penting dalam hukum tajwid. Ini sangat penting untuk memastikan golongan buta yang membaca Al-Quran dapat membaca dengan betul mengikut hukum tajwid dan memahami maksud ayat-ayat suci.



Lampiran


















مجلس فلنجرن
فروجيك چليق القرءان
باكي اوي بو. فغليهن
فريغت نكري فمغ
**MAJLIS PELANCARAN
PROJEK CELIK AL-QURAN
BAGI OKU PENGLIHATAN
PERINGKAT NEGERI PAHANG**
"MEMPERKASAKAN PENDIDIKAN AL-QURAN
DALAM KALANGAN OKU PENGLIHATAN"
Dirasmikan oleh:
Yang Amat Berhormat Menteri Besar Pahang
Dato' Sri Haji Wan Rosdy Bin Wan Ismail,
SMB, SPMU, ESAP, DIMP, SMP, AMP.
25 April 2024 (Khamis)
11.30 Pagi
Hotel Grand Darul Makmur







