

APLIKASI NULIS AKSARA BALI UNTUK MEMPERMUDAH GENERASI SEKARANG DALAM MEMPELAJARI AKSARA BALI DEMI MENJAGA DAN MELESTARIKAN KEBUDAYAAN BALI

I Putu Agus Wijaya Kusuma¹, Ni Komang Riskayani², Ketut Julia Purnama³, Kadek Dwiyanti⁴

^{1 2 3 4}Fakultas Bahasa Asing, Universitas Mahasaraswati Denpasar

ABSTRAK

Kurangnya minat pada Masyarakat di generasi sekarang dalam mempelajari aksara Bali dapat menyebabkan aksara Bali menjadi hilang ditelan zaman dan juga perkembangan teknologi membuat masyarakat generasi sekarang menjadi kecanduan bermain handphone hanya untuk bermain game ataupun bermain sosial media. Kurangnya minat belajar aksara Bali dan penggunaan handphone yang kurang produktif maka aplikasi Nulis Aksara Bali sangat cocok digunakan oleh semua Masyarakat Bali di era sekarang untuk belajar aksara Bali. Artikel ini kami buat untuk menumbuhkan kembali minat generasi sekarang dalam mempelajari aksara Bali, sehingga aksara Bali bisa terus dilestarikan dan tidak hilang ditelan zaman. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian eksperimen terapan dengan pendekatan kualitatif. Peneliti mempraktikkan cara penggunaan aplikasi Nulis Aksara Bali secara langsung di handphone pribadi. Pengumpulan data diperoleh melalui eksperimen yang dilakukan mahasiswa sebagai generasi muda untuk melestarikan budaya. Teknik analisis data dilakukan dengan pemaparan secara naratif. Analisis mendeskripsikan proses penggunaan aplikasi dan cara penggunaan aplikasi. aplikasi Nulis Aksara Bali sangat berperan penting untuk membantu generasi sekarang dalam mengasah keterampilan menulis aksara Bali di kalangan masa society 5.0 ini. Dengan begitu sebuah kebudayaan yang ada di Bali niscaya akan terus tetap lestari dan kita selaku generasi sekarang juga nantinya dapat terus mengajari generasi berikutnya tentang kebudayaan yang harus kita pelajari dan lestarikan.

Kata-kata kunci: Generasi sekarang, Aksara Bali, Handphone

PENDAHULUAN

Kesenian dan kebudayaan adalah warisan turun temurun yang harus terus diwariskan ke anak cucu kita agar tidak hilang ditelan perkembangan zaman. Di Indonesia banyak terdapat kesenian dan kebudayaan, contohnya tradisi, pakaian adat, rumah adat ataupun aksara. Di Jawa terdapat aksara Jawa, di Bali terdapat aksara Bali. Aksara adalah tulisan atau aksara tradisional yang ada sejak dulu, yang diwariskan turun temurun oleh nenek moyang. Aksara Bali adalah turunan dari aksara Brahmi India melalui perantara aksara Kawi dan berkerabat dekat dengan aksara Jawa.

Perkembangan zaman membuat kurangnya minat generasi sekarang dalam mempelajari aksara Bali, apalagi dengan adanya handphone yang membuat mereka semakin kecanduan. Handphone merupakan sebuah perangkat telekomunikasi elektronik yang mempunyai kemampuan dasar secara konvensional yang mudah dibawa dan tidak perlu disambungkan dengan jaringan telepon yang menggunakan kabel (Ahmad Fadilah, 2011). Generasi sekarang banyak menghabiskan waktunya dengan bermain handphone, seperti bermain game, bermain sosmed, dan lainnya. Waktu yang mereka miliki hanya dihabiskan untuk kegiatan yang kurang bermanfaat dan produktif. Bermain handphone secara terus menerus membuat mereka menjadi kecanduan dan tidak bisa lepas dari handphone.

Kurangnya minat generasi sekarang dalam mempelajari aksara Bali maka aplikasi Nulis Aksara Bali sangat cocok digunakan untuk mempelajari aksara Bali. Aplikasi ini sangat mudah digunakan dan dapat diunduh di handphone. Layaknya google translate atau terjemahan, aplikasi ini mirip seperti itu yang dapat mengubah Bahasa Indonesia menjadi aksara Bali secara cepat. Artikel ini kami buat untuk menumbuhkan kembali minat generasi sekarang dalam mempelajari aksara Bali, sehingga aksara Bali bisa terus dilestarikan dan tidak hilang ditelan zaman.

LANDASAN TEORI

AKSARA BALI

Aksara adalah system tulisan atau sistem tanda grafis yang digunakan manusia untuk berkomunikasi. Aksara mengandung arti suatu sistem simbol visual yang tertera pada kertas maupun media lainnya, seperti batu, pohon, kayu, kain untuk mengungkapkan unsur-unsur yang ekspresif dalam suatu Bahasa (Ellya Roza, 2017). Aksara Bali adalah Aksara turunan dari aksara Brahmi India melalui perantara aksara Kawi dan berkerabat dekat dengan aksara Jawa.

Berikut jenis-jenis aksara Bali:

1. Aksara Wreastra

Aksara Wreastra terdiri dari 18 buah aksara yakni ha, na, ca, ra, ka, da, ta, sa, wa, la, ma, ga, ba, nga, pa, ja, ya, nya. Dari seluruh aksara tersebut merupakan konsonan, sedangkan vokalnya diambil dari aksara wisarga ditambah dengan pangangge. Aksara suara tersebut adalah ulu, pepet, taleng, tedong, suku, dan taleng tedong.

2. Aksara Swalelita

Aksara Swalelita jumlahnya sebanyak 47 buah aksara dengan rincian 14 buah aksara suara dan 33 buah konsonan aksara. Sebagai informasi, aksara suara sama dengan vokal yang terdiri dari A, a, I, i, U, u, E, Ai, O, Au, re, ro, le, dan le.

3. Aksara Wijaksana

Aksara Wijaksana terdiri atas Ongkara, Rwa Bhineda, Triaksara, Pancaksara, Panca Brahma, Desaksara, Caturdasaksara, dan Sodasaksara. Dari sejumlah nama aksara di atas, terdapat gabungan antara aksara-aksara Wijaksana lainnya yakni Caturaksara, Soaksara, dan Ekadaksara

4. Aksara Modre

Aksara Modre adalah aksara Bali yang sulit dibaca karena terdapat pengangge aksara. Selain itu, aksara Modre juga dilambangkan dengan gambar-gambar tertentu. Sebagai informasi, aksara Modre terbagi menjadi empat jenis yakni tipe utama, tipe aksara kotak, tipe lambang-lambang, dan tipe lain-lain.



Gambar 1. Jenis-jenis aksara Bali.

APLIKASI

Aplikasi adalah suatu program komputer yang dibuat untuk mengerjakan dan melaksanakan tugas khusus dari pengguna. Aplikasi merupakan rangkaian kegiatan atau perintah yang dieksekusi oleh komputer (Umar Al Faruq, 2015). Program merupakan kumpulan instruction set yang akan dijalankan oleh pemroses, yaitu berupa software. Bagaimana sebuah sistem komputer berpikir diatur oleh program ini. Program inilah yang mengendalikan semua aktivitas yang ada pada pemroses. Program berisi konstruksi logika yang dibuat oleh manusia, dan sudah diterjemahkan ke dalam bahasa mesin sesuai dengan format yang ada pada instruction set. Program aplikasi merupakan program yang siap pakai. Program direka untuk melaksanakan suatu fungsi bagi pengguna atau aplikasi yang lain. Contoh-contoh aplikasi ialah program pemroses kata dan Web Browser. Aplikasi akan menggunakan operating system (OS) komputer dan aplikasi

yang mendukung. Aplikasi Nulis Aksara Bali adalah aplikasi yang mirip seperti google translate atau terjemahan yang mengubah Bahasa Indonesia menjadi aksara bali. aplikasi yang simple dan mudah digunakan oleh banyak orang, serta dapat diunduh di semua handphone.



Gambar 2. Logo aplikasi Nulis Aksara Bali

METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian eksperimen terapan dengan pendekatan kualitatif. Peneliti eksperimen terapan digunakan untuk memperoleh pengetahuan tentang proses dan penggunaan aplikasi. Peneliti mempraktikkan cara penggunaan aplikasi Nulis Aksara Bali secara langsung di handphone pribadi.

HASIL DAN PENELITIAN

Cara menggunakan aplikasi nulis aksara bali sangatlah mudah, layaknya google translate atau terjemahan yang menerjemahkan Bahasa Indonesia ke Bahasa lain, aplikasi ini mirip seperti itu menerjemahkan Bahasa Indonesia ke aksara bali.

1. Ini adalah layar pertama yang muncul pada saat masuk ke aplikasi. Terdapat kolom “Masukkan Teks”, kita hanya perlu mengetik kata atau kalimat apa yang akan diubah ke aksara bali.



Gambar 3. Layar utama Nulis aksara bali.

2. Jika sudah diketik kata atau kalimat yang ingin kita terjemahkan, maka secara otomatis aplikasi ini akan menerjemahkannya.



Gambar 4. Hasil terjemahannya.

3. Terdapat opsi untuk mengatur ukuran terjemahan aksara bali, bisa diperkecil dengan cara menggesernya kekiri ataupun diperbesar dengan menggesernya kekanan, agar tulisannya jelas terlihat.



Gambar 5. Opsi untuk mengubah ukuran tulisan.

4. Terdapat opsi untuk mengubah jenis tulisan aksara bali, terdapat 4 jenis tulisan yang ada, dengan tujuan sebagai referensi yang beragam dalam nulis aksara bali dan juga agar pengguna tidak merasa bosan.



Gambar 6. Opsi mengubah jenis tulisan aksara bali.

5. Di bawah kotak “Masukkan Teks” terdapat beragam aksara yang jarang diketahui oleh banyak orang, seperti a kara, i kara, u kara, o kara ardhacandra dan banyak lagi. Pengguna bisa menggesernya kekanan untuk melihat lebih banyak jenis aksara.



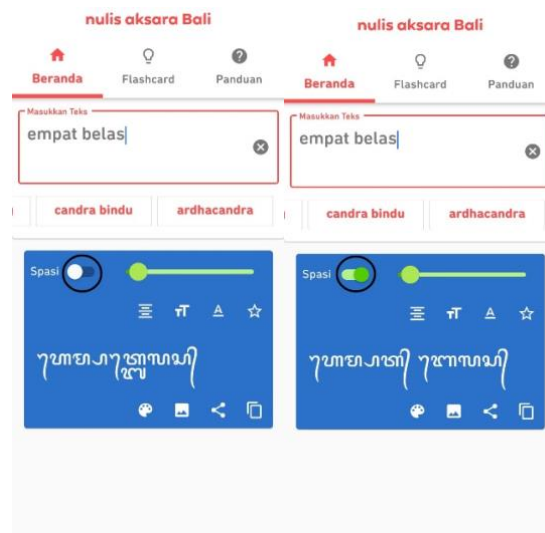
Gambar 7. Beragam jenis aksara bali di bawah kotak “Masukkan Teks”.

6. Terdapat opsi untuk mengubah warna latar belakang hasil terjemahannya. Terdapat 8 warna yang berbeda yang bisa digunakan. Opsi ini berfungsi agar pengguna tidak merasa bosan saat menggunakan aplikasi ini.



Gambar 8. Opsi mengubah warna latar belakang.

7. Terdapat opsi untuk menghidupkan atau mematikan spasi. Dalam aksara bali pada umumnya tidak terdapat spasi antar katanya, maka satu kalimat nyambung satu sama lain. Menghidupkan atau mematikan spasi pada aksara bali dapat mengubah tulisannya, maka dari itu harus berhati-hati dalam penggunaan opsi spasi ini. Opsi spasi bisa digunakan untuk mengubah kata atau kalimat tertentu.



Gambar 9. Opsi untuk menghidupkan atau mematikan spasi.

KESIMPULAN

Menurut hasil penelitian diketahui bahwa aplikasi Nulis Aksara Bali sangat berperan penting untuk membantu generasi sekarang dalam mengasah keterampilan menulis aksara Bali di kalangan masa society 5.0 ini. Nulis Aksara Bali adalah aplikasi berbasis smarthphone yang dibuat layaknya google translate atau terjemahan untuk mempermudah generasi sekarang dalam menulis aksara bali. Aplikasi ini sangat bermanfaat namun diperlukannya juga kesadaran dari generasi sekarang untuk menggunakan aplikasi ini, untuk melestarikan kebudayaan Bali khususnya aksara Bali, agar aksara Bali tidak punah ditelan zaman. Dengan begitu sebuah kebudayaan yang ada di Bali niscaya akan terus tetap lestari dan kita selaku generasi sekarang juga nantinya dapat terus mengajari generasi berikutnya tentang kebudayaan yang harus kita pelajari dan lestarikan.

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur kami panjatkan kehadapan Tuhan yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya kami dapat menyelesaikan artikel ilmiah yang berjudul “Aplikasi Nulis Aksara Bali Untuk Mempermudah Generasi Sekarang Dalam Mempelajari Aksara Bali Demi Menjaga Dan Melestarikan Kebudayaan Bali” Penulisan artikel ilmiah ini dilakukan dalam rangka ikut berpartisipasi pada kegiatan Pekan Ilmiah Pelajar (PILAR) ke-XII tahun 2025 yang diselenggarakan oleh UKM KIM Universitas Mahasaraswati Denpasar. Kami menyadari bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak, kami tidak akan dapat menyelesaikan artikel ilmiah ini dengan baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Al Faruq, U. (2015). Rancang bangun aplikasi rekam medis poliklinik universitas trilogi. *J. Inform*, 9(1), 1017-1027.
- Fadilah, A. (2011). Pengaruh penggunaan alat komunikasi handphone (hp) terhadap aktivitas belajar siswa SMP negeri 66 Jakarta Selatan.
- Roza, E. (2017). Aksara Arab-Melayu di Nusantara dan Sumbangsihnya dalam Pengembangan Khazanah Intelektual. *Tsaqafah*, 13(1), 177-204.