PILKADA JAKARTA

TREND PILKADA
JAKARTA 2024

SCRAPPING BERITA
DARI SUMBER
TERPERCAYA

Outline

01 PENDAHULUAN

02 PERMASALAHAN

03 PENGUMPULAN DATA

04 PEMROSESAN DATA

05 ANALISIS DATA

06 KESIMPULAN

07 INSIGHT

Tren Pilkada Jakarta 2024: Scraping Berita dari Sumber Terpercaya

Menganalisis Sentimen, Bigram, dan Trigram pada Headline Berita Pilkada Jakarta 2024 Menggunakan R Program

PENDAHULUAN

Pilkada Jakarta 2024 adalah pemilihan kepala daerah yang akan menentukan gubernur dan wakil gubernur Jakarta untuk periode berikutnya, yang merupakan bagian penting dari proses demokrasi.

Mengapa Scraping Berita Pilkada Jakarta 2024?

Scraping Headline berita Pilkada Jakarta 2024 membantu memperoleh informasi cepat, menganalisis tren politik, memastikan transparansi, dan mendukung pengambilan keputusan.

www.reallygreatsite.com

Berita Viva.co.id

Pengertian

Viva.co.id adalah portal berita online Indonesia yang menyediakan informasi terkini dalam berbagai kategori seperti politik, ekonomi, dan hiburan. Diluncurkan pada tahun 2008, Viva.co.id fokus pada berita cepat dan akurat serta konten multimedia untuk pengalaman komprehensif.

Alasan Pemilihan

Viva.co.id dipilih untuk scraping karena menyediakan informasi terkini tentang Pilkada Jakarta 2024, dikenal dengan kualitas dan keberagaman kontennya, serta memberikan akses terbuka yang memudahkan pengumpulan data secara efisien.

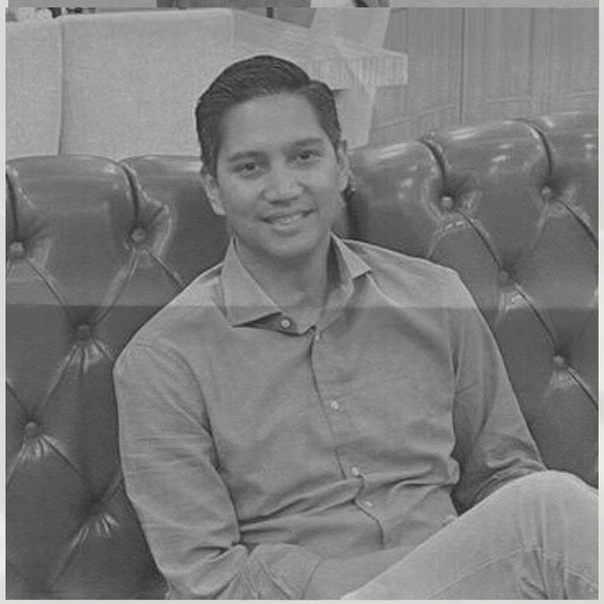
PERMA-
SALAHAN

Menganalisis Headlines berita terkait Pilkada Jakarta 2024 dapat memberikan wawasan mengenai keinginan dan opini masyarakat. Dengan menentukan topik dan kata kunci yang terkait dengan setiap kandidat dan berita mereka, analisis ini bisa digunakan untuk memahami dinamika politik dan preferensi pemilih. Berikut adalah beberapa pertanyaan penelitian yang relevan:

KAESANG PANGAREP

1. **Bagaimana distribusi sentimen media terhadap tokoh-tokoh utama dalam Pilkada Jakarta 2024 mempengaruhi persepsi publik?**

2. **Apa pengaruh frekuensi penyebutan dan konteks dalam headline berita terhadap peluang elektabilitas tokoh dalam Pilkada Jakarta 2024?**



Pengumpulan Data

GITHUB

Melakukan scraping secara otomatis data setiap hari pada pukul 01.00 menggunakan R Script.

R PROGRAM

Menganalisis dan memvisualisasikan data yang di-scrape untuk menemukan tren dan pola.

MONGODB

Menyimpan data hasil scraping (judul berita, tanggal, links) dalam format yang fleksibel.

Tools yang digunakan

Scrapping data

Tampilan Website

Data

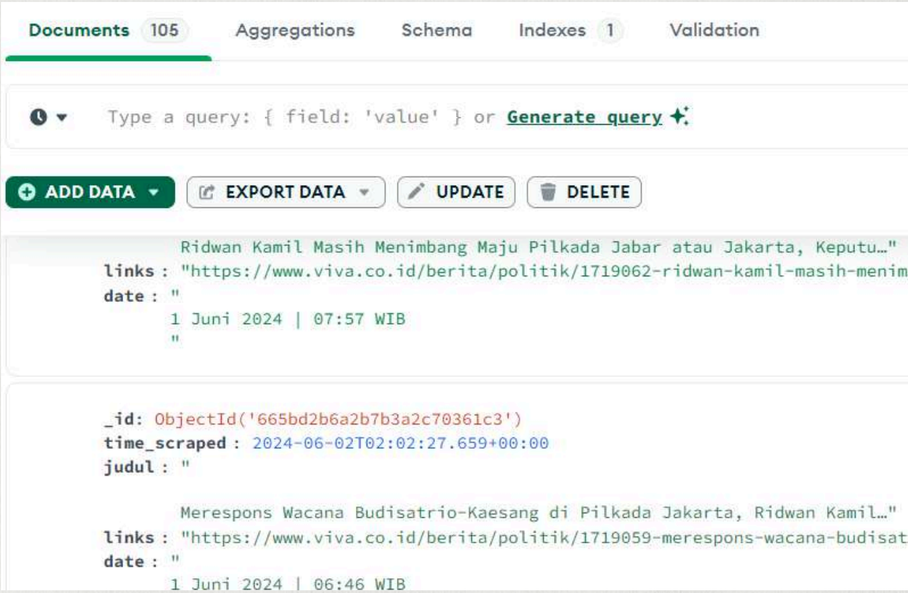
Data yang akan dilakukan scraping berkaitan dengan :

- ID meliputi ID unik dari data yang di scraper terkait Pilkada Jakarta 2024.
- Time Scraped meliputi waktu ketika data di-scraper, dalam format tanggal dan waktu.
- Judul meliputi judul berita terkini dan artikel opini terkait Pilkada Jakarta 2024.
- Links meliputi Tautan atau URL ke artikel berita.
- Date meliputi Tanggal dan waktu publikasi artikel berita.

Proses Scrapping

. Scraping dilakukan secara otomatis setiap hari pada pukul 01.00 dengan GitHub, mengumpulkan 5 judul berita setiap hari. Proses scraping dilaksanakan dari tanggal 31 Mei 2024 hingga 12 Juni 2024.

Hasil Scrapping



Pemrosesan Data

1. Membuat Corpus

Mengumpulkan dan mengatur teks secara terstruktur untuk analisis lebih lanjut, termasuk pembersihan dan transformasi teks agar siap untuk berbagai jenis analisis mendalam.

2. Membersihkan teks

Penghapusan elemen tidak relevan seperti tanda baca, angka, stopwords, dan spasi berlebih, serta mengubah teks menjadi huruf kecil.

3. Tokenisasi

Membagi teks menjadi unit-unit kecil seperti kata, frasa, atau simbol untuk memungkinkan analisis dan manipulasi teks yang lebih efektif dalam pemrosesan bahasa alami.

4. Dokumen teks matriks

Mengubah kumpulan dokumen teks menjadi matriks dengan baris sebagai dokumen dan kolom sebagai kata unik, dengan nilai berupa frekuensi kemunculan kata.

5. Analisis Sentimen

Melabelin Judul Berita berdasarkan sentimen Positif, Negatif, Netral.

6. Mengubah DTM menjadi Data Frame

Mengubah Dokumen-Term Matriks (DTM) ke data frame memfasilitasi analisis lebih lanjut dengan memungkinkan manipulasi, penggabungan, pemfilteran, dan visualisasi data teks yang efisien.

Case Folding

```
Warning: transformation drops documents[1] "After Case Folding:"
 [1] "profil budi djiwandono, ponakan prabowo disebut bakal maju pilkada jakarta 2024"
 [2] "dijagokan parpol jadi bupati sleman, erina istri kaesang justru disebut miskin pengalaman"
 [3] "nasdem sambut baik kalau budi djiwandono maju di pilkada jakarta"
 [4] "petinggi psi ungkap kebijakan partainya soal wacana kaesang maju pilkada jakarta 2024"
 [5] "selain kaesang, ini daftar keluarga jokowi lain yang terjun ke politik"
 [6] "ridwan kamil masih menimbang maju pilkada jabar atau jakarta, keputusannya diumumkan juli"
 [7] "merespons wacana budisatrio-kaesang di pilkada jakarta, ridwan kamil bicara 'garis tangan'"
 [8] "ridwan kamil tegaskan jika maju pilkada jakarta tidak bergantung keputusan anies baswedan"
 [9] "beredar puluhan spanduk, warga minta anies baswedan kembali jadi gubernur jakarta"
[10] "sekjen psi sebut duet kaesang-budi djiwandono di pilkada jakarta belum dibahas internal"
[11] "kaesang pangarep dan rano karno dibidik untuk pilkada jakarta"
[12] "zulhas sebut jokowi tak setuju kaesang maju pilkada jakarta"
[13] "dipromosikan gerindra, kaesang pilih duet dengan anies baswedan"
[14] "kaesang pangarep: tunggu bulan agustus"
[15] "golkar tunggu hasil survei meski ridwan kamil didukung gerindra maju pilkada jakarta"
[16] "puan akui pdip tertarik usung anies di pilkada jakarta"
[17] "elite gerindra blak-blakan akui lirik kaesang jadi calon wakil gubernur jakarta"
[18] "elite pdip sebut kaesang menarik untuk diusung di pilkada jakarta"
[19] "muncul isu duet kaesang-zita anjani di pilkada jakarta, psi masih mikir-mikir"
[20] "pan harap muncul lagi tokoh lain di pilkada jakarta, tak hanya anies dan ridwan kamilâ "
[21] "sekjen pdip ralat pernyataan said abdullah yang bilang tertarik usung kaesang di jakarta"
[22] "dijagokan gerindra di pilgub dki, segini elektabilitas ridwan kamil dari berbagai survei"
[23] "gerindra tunggu sikap golkar sebelum usung ridwan kamil di pilkada jakarta"
[24] "didorong relawan duet dengan andika perkasa di pilgub jakarta, anies bilang begini"
[25] "anies balas puan soal pilkada jakarta: pdip juga menarik"
[26] "zulhas akan usung dedi mulyadi maju pilgub jabar, wakilnya dari pan"
[27] "plt ketua umum ppp sebut kans sandiaga di pilkada jakarta tetap terbuka tapi susah"
[28] "jawaban anies soal harapan kaesang duet bareng di pilgub jakarta"
[29] "oso: partai hanura terbuka untuk kaesang dan anies maju pilgub jakarta"
[30] "analisis pengamat soal peluang ridwan kamil maju di pilkada jakarta"
[31] "anies dan pdip bisa dipertemukan kepentingan yang sama di pilkada dki, menurut pengamat"
[32] "sinyal pdip usung anies di jakarta, rocky gerung: menarik, keadaan berubah"
[33] "andika perkasa masuk radar pdip jadi cagub untuk pilkada 2024"
[34] "jokowi buka suara soal kaesang dilarang maju pilkada jakarta"
[35] "ridwan kamil peluang besar menang di pilkada jabar tapi jakarta lebih strategis, menurut analis"
[36] "pdip jakarta setor nama anies baswedan ke dpp untuk diusung di pilkada jakarta"
[37] "pks kirim kode keras siap koalisi dengan pdip usung anies baswedan"
[38] "gerindra kaji duet dedi mulyadi - bima arya di pilgub jawa barat, ridwan kamil ke pilkada mana?"
[39] "analisis pakar soal peluang anies diusung koalisi pdip-pks di pilkada jakarta"
[40] "alasan pdip masih pertimbangkan anies baswedan diusung di pilkada jakarta"
[41] "pakar: peluang ridwan kamil menang di pilgub jakarta kecil, bisa berlawanan dengan anies"
[42] "petinggi pdip sebut sosok anies baswedan \"merah putih-nya enggak diragukan\""
[43] "pkb dukung anies di pilkada jakarta 2024, pdip rekomendasikan dan pks masih pikir-pikir"
[44] "pkb siap duetkan anies-kaesang di pilkada jakarta"
[45] "usai diusung di pilkada jakarta, anies baswedan bakal sowan ke dpw pkb besok"
```

Membersihkan Tanda Baca

```
Warning: transformation drops documents[1] "After Removing Punctuation:"
 [1] "profil budi djiwandono ponakan prabowo disebut bakal maju pilkada jakarta 2024"
 [2] "dijagokan parpol jadi bupati sleman erina istri kaesang justru disebut miskin pengalaman"
 [3] "nasdem sambut baik kalau budi djiwandono maju di pilkada jakarta"
 [4] "petinggi psi ungkap kebijakan partainya soal wacana kaesang maju pilkada jakarta 2024"
 [5] "selain kaesang ini daftar keluarga jokowi lain yang terjun ke politik"
 [6] "ridwan kamil masih menimbang maju pilkada jabar atau jakarta keputusannya diumumkan juli"
 [7] "merespons wacana budisatriokaesang di pilkada jakarta ridwan kamil bicara garis tangan"
 [8] "ridwan kamil tegaskan jika maju pilkada jakarta tidak bergantung keputusan anies baswedan"
 [9] "beredar puluhan spanduk warga minta anies baswedan kembali jadi gubernur jakarta"
[10] "sekjen psi sebut duet kaesangbudi djiwandono di pilkada jakarta belum dibahas internal"
[11] "kaesang pangarep dan rano karno dibidik untuk pilkada jakarta"
[12] "zulhas sebut jokowi tak setuju kaesang maju pilkada jakarta"
[13] "dipromosikan gerindra kaesang pilih duet dengan anies baswedan"
[14] "kaesang pangarep tunggu bulan agustus"
[15] "golkar tunggu hasil survei meski ridwan kamil didukung gerindra maju pilkada jakarta"
[16] "puan akui pdip tertarik usung anies di pilkada jakarta"
[17] "elite gerindra blakblakan akui lirik kaesang jadi calon wakil gubernur jakarta"
[18] "elite pdip sebut kaesang menarik untuk diusung di pilkada jakarta"
[19] "muncul isu duet kaesangzita anjani di pilkada jakarta psi masih mikirmikir"
[20] "pan harap muncul lagi tokoh lain di pilkada jakarta tak hanya anies dan ridwan kamilâ "
[21] "sekjen pdip ralat pernyataan said abdullah yang bilang tertarik usung kaesang di jakarta"
[22] "dijagokan gerindra di pilgub dki segini elektabilitas ridwan kamil dari berbagai survei"
[23] "gerindra tunggu sikap golkar sebelum usung ridwan kamil di pilkada jakarta"
[24] "didorong relawan duet dengan andika perkasa di pilgub jakarta anies bilang begini"
[25] "anies balas puan soal pilkada jakarta pdip juga menarik"
[26] "zulhas akan usung dedi mulyadi maju pilgub jabar wakilnya dari pan"
[27] "plt ketua umum ppp sebut kans sandiaga di pilkada jakarta tetap terbuka tapi susah"
[28] "jawaban anies soal harapan kaesang duet bareng di pilgub jakarta"
[29] "oso partai hanura terbuka untuk kaesang dan anies maju pilgub jakarta"
[30] "analisis pengamat soal peluang ridwan kamil maju di pilkada jakarta"
[31] "anies dan pdip bisa dipertemukan kepentingan yang sama di pilkada dki menurut pengamat"
[32] "sinyal pdip usung anies di jakarta rocky gerung menarik keadaan berubah"
[33] "andika perkasa masuk radar pdip jadi cagub untuk pilkada 2024"
[34] "jokowi buka suara soal kaesang dilarang maju pilkada jakarta"
[35] "ridwan kamil peluang besar menang di pilkada jabar tapi jakarta lebih strategis menurut analis"
[36] "pdip jakarta setor nama anies baswedan ke dpp untuk diusung di pilkada jakarta"
[37] "pks kirim kode keras siap koalisi dengan pdip usung anies baswedan"
[38] "gerindra kaji duet dedi mulyadi  bima arya di pilgub jawa barat ridwan kamil ke pilkada mana"
[39] "analisis pakar soal peluang anies diusung koalisi pdippks di pilkada jakarta"
[40] "alasan pdip masih pertimbangkan anies baswedan diusung di pilkada jakarta"
[41] "pakar peluang ridwan kamil menang di pilgub jakarta kecil bisa berlawanan dengan anies"
[42] "petinggi pdip sebut sosok anies baswedan merah putihnya enggak diragukan"
[43] "pkb dukung anies di pilkada jakarta 2024 pdip rekomendasikan dan pks masih pikirpikir"
[44] "pkb siap duetkan anieskaesang di pilkada jakarta"
[45] "usai diusung di pilkada jakarta anies baswedan bakal sowan ke dpw pkb besok"
```

Menghapus Angka

```
Warning: transformation drops documents[1] "After Removing Numbers:"
 [1] "profil budi djiwandono ponakan prabowo disebut bakal maju pilkada jakarta "
 [2] "dijagokan parpol jadi bupati sleman erina istri kaesang justru disebut miskin pengalaman"
 [3] "nasdem sambut baik kalau budi djiwandono maju di pilkada jakarta"
 [4] "petinggi psi ungkap kebijakan partainya soal wacana kaesang maju pilkada jakarta "
 [5] "selain kaesang ini daftar keluarga jokowi lain yang terjun ke politik"
 [6] "ridwan kamil masih menimbang maju pilkada jabar atau jakarta keputusannya diumumkan juli"
 [7] "merespons wacana budisatriokaesang di pilkada jakarta ridwan kamil bicara garis tangan"
 [8] "ridwan kamil tegaskan jika maju pilkada jakarta tidak bergantung keputusan anies baswedan"
 [9] "beredar puluhan spanduk warga minta anies baswedan kembali jadi gubernur jakarta"
[10] "sekjen psi sebut duet kaesangbudi djiwandono di pilkada jakarta belum dibahas internal"
[11] "kaesang pangarep dan rano karno dibidik untuk pilkada jakarta"
[12] "zulhas sebut jokowi tak setuju kaesang maju pilkada jakarta"
[13] "dipromosikan gerindra kaesang pilih duet dengan anies baswedan"
[14] "kaesang pangarep tunggu bulan agustus"
[15] "golkar tunggu hasil survei meski ridwan kamil didukung gerindra maju pilkada jakarta"
[16] "puan akui pdip tertarik usung anies di pilkada jakarta"
[17] "elite gerindra blakblakan akui lirik kaesang jadi calon wakil gubernur jakarta"
[18] "elite pdip sebut kaesang menarik untuk diusung di pilkada jakarta"
[19] "muncul isu duet kaesangzita anjani di pilkada jakarta psi masih mikirmikir"
[20] "pan harap muncul lagi tokoh lain di pilkada jakarta tak hanya anies dan ridwan kamilâ "
[21] "sekjen pdip ralat pernyataan said abdullah yang bilang tertarik usung kaesang di jakarta"
[22] "dijagokan gerindra di pilgub dki segini elektabilitas ridwan kamil dari berbagai survei"
[23] "gerindra tunggu sikap golkar sebelum usung ridwan kamil di pilkada jakarta"
[24] "didorong relawan duet dengan andika perkasa di pilgub jakarta anies bilang begini"
[25] "anies balas puan soal pilkada jakarta pdip juga menarik"
[26] "zulhas akan usung dedi mulyadi maju pilgub jabar wakilnya dari pan"
[27] "plt ketua umum ppp sebut kans sandiaga di pilkada jakarta tetap terbuka tapi susah"
[28] "jawaban anies soal harapan kaesang duet bareng di pilgub jakarta"
[29] "oso partai hanura terbuka untuk kaesang dan anies maju pilgub jakarta"
[30] "analisis pengamat soal peluang ridwan kamil maju di pilkada jakarta"
[31] "anies dan pdip bisa dipertemukan kepentingan yang sama di pilkada dki menurut pengamat"
[32] "sinyal pdip usung anies di jakarta rocky gerung menarik keadaan berubah"
[33] "andika perkasa masuk radar pdip jadi cagub untuk pilkada "
[34] "jokowi buka suara soal kaesang dilarang maju pilkada jakarta"
[35] "ridwan kamil peluang besar menang di pilkada jabar tapi jakarta lebih strategis menurut analis"
[36] "pdip jakarta setor nama anies baswedan ke dpp untuk diusung di pilkada jakarta"
[37] "pks kirim kode keras siap koalisi dengan pdip usung anies baswedan"
[38] "gerindra kaji duet dedi mulyadi  bima arya di pilgub jawa barat ridwan kamil ke pilkada mana"
[39] "analisis pakar soal peluang anies diusung koalisi pdippks di pilkada jakarta"
[40] "alasan pdip masih pertimbangkan anies baswedan diusung di pilkada jakarta"
[41] "pakar peluang ridwan kamil menang di pilgub jakarta kecil bisa berlawanan dengan anies"
[42] "petinggi pdip sebut sosok anies baswedan merah putihnya enggak diragukan"
[43] "pkb dukung anies di pilkada jakarta  pdip rekomendasikan dan pks masih pikirpikir"
[44] "pkb siap duetkan anieskaesang di pilkada jakarta"
[45] "usai diusung di pilkada jakarta anies baswedan bakal sowan ke dpw pkb besok"
```

Menghapus Stopwords

```
Warning: transformation drops documents[1] "After Removing Stopwords:"
 [1] "profil budi djiwandono ponakan prabowo disebut bakal maju pilkada jakarta "
 [2] "dijagokan parpol jadi bupati sleman erina istri kaesang justru disebut miskin pengalaman"
 [3] "nasdem sambut baik kalau budi djiwandono maju  pilkada jakarta"
 [4] "petinggi psi ungkap kebijakan partainya soal wacana kaesang maju pilkada jakarta "
 [5] "selain kaesang  daftar keluarga jokowi lain  terjun  politik"
 [6] "ridwan kamil masih menimbang maju pilkada jabar  jakarta keputusannya diumumkan juli"
 [7] "merespons wacana budisatriokaesang  pilkada jakarta ridwan kamil bicara garis tangan"
 [8] "ridwan kamil tegaskan jika maju pilkada jakarta  bergantung keputusan anies baswedan"
 [9] "beredar puluhan spanduk warga minta anies baswedan kembali jadi gubernur jakarta"
[10] "sekjen psi sebut duet kaesangbudi djiwandono  pilkada jakarta belum dibahas internal"
[11] "kaesang pangarep  rano karno dibidik  pilkada jakarta"
[12] "zulhas sebut jokowi tak setuju kaesang maju pilkada jakarta"
[13] "dipromosikan gerindra kaesang pilih duet  anies baswedan"
[14] "kaesang pangarep tunggu bulan agustus"
[15] "golkar tunggu  survei meski ridwan kamil didukung gerindra maju pilkada jakarta"
[16] "puan akui pdip tertarik usung anies  pilkada jakarta"
[17] "elite gerindra blakblakan akui lirik kaesang jadi calon wakil gubernur jakarta"
[18] "elite pdip sebut kaesang menarik  diusung  pilkada jakarta"
[19] "muncul isu duet kaesangzita anjani  pilkada jakarta psi masih mikirmikir"
[20] "pan harap muncul lagi tokoh lain  pilkada jakarta tak hanya anies  ridwan kamilâ "
[21] "sekjen pdip ralat pernyataan said abdullah  bilang tertarik usung kaesang  jakarta"
[22] "dijagokan gerindra  pilgub dki segini elektabilitas ridwan kamil  berbagai survei"
[23] "gerindra tunggu sikap golkar sebelum usung ridwan kamil  pilkada jakarta"
[24] "didorong relawan duet  andika perkasa  pilgub jakarta anies bilang begini"
[25] "anies balas puan soal pilkada jakarta pdip  menarik"
[26] "zulhas  usung dedi mulyadi maju pilgub jabar wakilnya  pan"
[27] "plt ketua umum ppp sebut kans sandiaga  pilkada jakarta tetap terbuka tapi susah"
[28] "jawaban anies soal harapan kaesang duet bareng  pilgub jakarta"
[29] "oso partai hanura terbuka  kaesang  anies maju pilgub jakarta"
[30] "analisis pengamat soal peluang ridwan kamil maju  pilkada jakarta"
[31] "anies  pdip  dipertemukan kepentingan  sama  pilkada dki menurut pengamat"
[32] "sinyal pdip usung anies  jakarta rocky gerung menarik keadaan berubah"
[33] "andika perkasa masuk radar pdip jadi cagub  pilkada "
[34] "jokowi buka suara soal kaesang dilarang maju pilkada jakarta"
[35] "ridwan kamil peluang besar menang  pilkada jabar tapi jakarta lebih strategis menurut analis"
[36] "pdip jakarta setor nama anies baswedan  dpp  diusung  pilkada jakarta"
[37] "pks kirim kode keras siap koalisi  pdip usung anies baswedan"
[38] "gerindra kaji duet dedi mulyadi  bima arya  pilgub jawa barat ridwan kamil  pilkada mana"
[39] "analisis pakar soal peluang anies diusung koalisi pdippks  pilkada jakarta"
[40] "alasan pdip masih pertimbangkan anies baswedan diusung  pilkada jakarta"
[41] "pakar peluang ridwan kamil menang  pilgub jakarta kecil  berlawanan  anies"
[42] "petinggi pdip sebut sosok anies baswedan merah putihnya enggak diragukan"
[43] "pkb dukung anies  pilkada jakarta  pdip rekomendasikan  pks masih pikirpikir"
[44] "pkb siap duetkan anieskaesang  pilkada jakarta"
[45] "usai diusung  pilkada jakarta anies baswedan bakal sowan  dpw pkb besok"
```

Menghapus Spasi Berlebih

```
Warning: transformation drops documents[1] "After Stripping Whitespace:"
 [1] "profil budi djiwandono ponakan prabowo disebut bakal maju pilkada jakarta "
 [2] "dijagokan parpol jadi bupati sleman erina istri kaesang justru disebut miskin pengalaman"
 [3] "nasdem sambut baik kalau budi djiwandono maju pilkada jakarta"
 [4] "petinggi psi ungkap kebijakan partainya soal wacana kaesang maju pilkada jakarta "
 [5] "selain kaesang daftar keluarga jokowi lain terjun politik"
 [6] "ridwan kamil masih menimbang maju pilkada jabar jakarta keputusannya diumumkan juli"
 [7] "merespons wacana budisatriokaesang pilkada jakarta ridwan kamil bicara garis tangan"
 [8] "ridwan kamil tegaskan jika maju pilkada jakarta bergantung keputusan anies baswedan"
 [9] "beredar puluhan spanduk warga minta anies baswedan kembali jadi gubernur jakarta"
[10] "sekjen psi sebut duet kaesangbudi djiwandono pilkada jakarta belum dibahas internal"
[11] "kaesang pangarep rano karno dibidik pilkada jakarta"
[12] "zulhas sebut jokowi tak setuju kaesang maju pilkada jakarta"
[13] "dipromosikan gerindra kaesang pilih duet anies baswedan"
[14] "kaesang pangarep tunggu bulan agustus"
[15] "golkar tunggu survei meski ridwan kamil didukung gerindra maju pilkada jakarta"
[16] "puan akui pdip tertarik usung anies pilkada jakarta"
[17] "elite gerindra blakblakan akui lirik kaesang jadi calon wakil gubernur jakarta"
[18] "elite pdip sebut kaesang menarik diusung pilkada jakarta"
[19] "muncul isu duet kaesangzita anjani pilkada jakarta psi masih mikirmikir"
[20] "pan harap muncul lagi tokoh lain pilkada jakarta tak hanya anies ridwan kamilâ "
[21] "sekjen pdip ralat pernyataan said abdullah bilang tertarik usung kaesang jakarta"
[22] "dijagokan gerindra pilgub dki segini elektabilitas ridwan kamil berbagai survei"
[23] "gerindra tunggu sikap golkar sebelum usung ridwan kamil pilkada jakarta"
[24] "didorong relawan duet andika perkasa pilgub jakarta anies bilang begini"
[25] "anies balas puan soal pilkada jakarta pdip menarik"
[26] "zulhas usung dedi mulyadi maju pilgub jabar wakilnya pan"
[27] "plt ketua umum ppp sebut kans sandiaga pilkada jakarta tetap terbuka tapi susah"
[28] "jawaban anies soal harapan kaesang duet bareng pilgub jakarta"
[29] "oso partai hanura terbuka kaesang anies maju pilgub jakarta"
[30] "analisis pengamat soal peluang ridwan kamil maju pilkada jakarta"
[31] "anies pdip dipertemukan kepentingan sama pilkada dki menurut pengamat"
[32] "sinyal pdip usung anies jakarta rocky gerung menarik keadaan berubah"
[33] "andika perkasa masuk radar pdip jadi cagub pilkada "
[34] "jokowi buka suara soal kaesang dilarang maju pilkada jakarta"
[35] "ridwan kamil peluang besar menang pilkada jabar tapi jakarta lebih strategis menurut analis"
[36] "pdip jakarta setor nama anies baswedan dpp diusung pilkada jakarta"
[37] "pks kirim kode keras siap koalisi pdip usung anies baswedan"
[38] "gerindra kaji duet dedi mulyadi bima arya pilgub jawa barat ridwan kamil pilkada mana"
[39] "analisis pakar soal peluang anies diusung koalisi pdippks pilkada jakarta"
[40] "alasan pdip masih pertimbangkan anies baswedan diusung pilkada jakarta"
[41] "pakar peluang ridwan kamil menang pilgub jakarta kecil berlawanan anies"
[42] "petinggi pdip sebut sosok anies baswedan merah putihnya enggak diragukan"
[43] "pkb dukung anies pilkada jakarta pdip rekomendasikan pks masih pikirpikir"
[44] "pkb siap duetkan anieskaesang pilkada jakarta"
[45] "usai diusung pilkada jakarta anies baswedan bakal sowan dpw pkb besok"
```

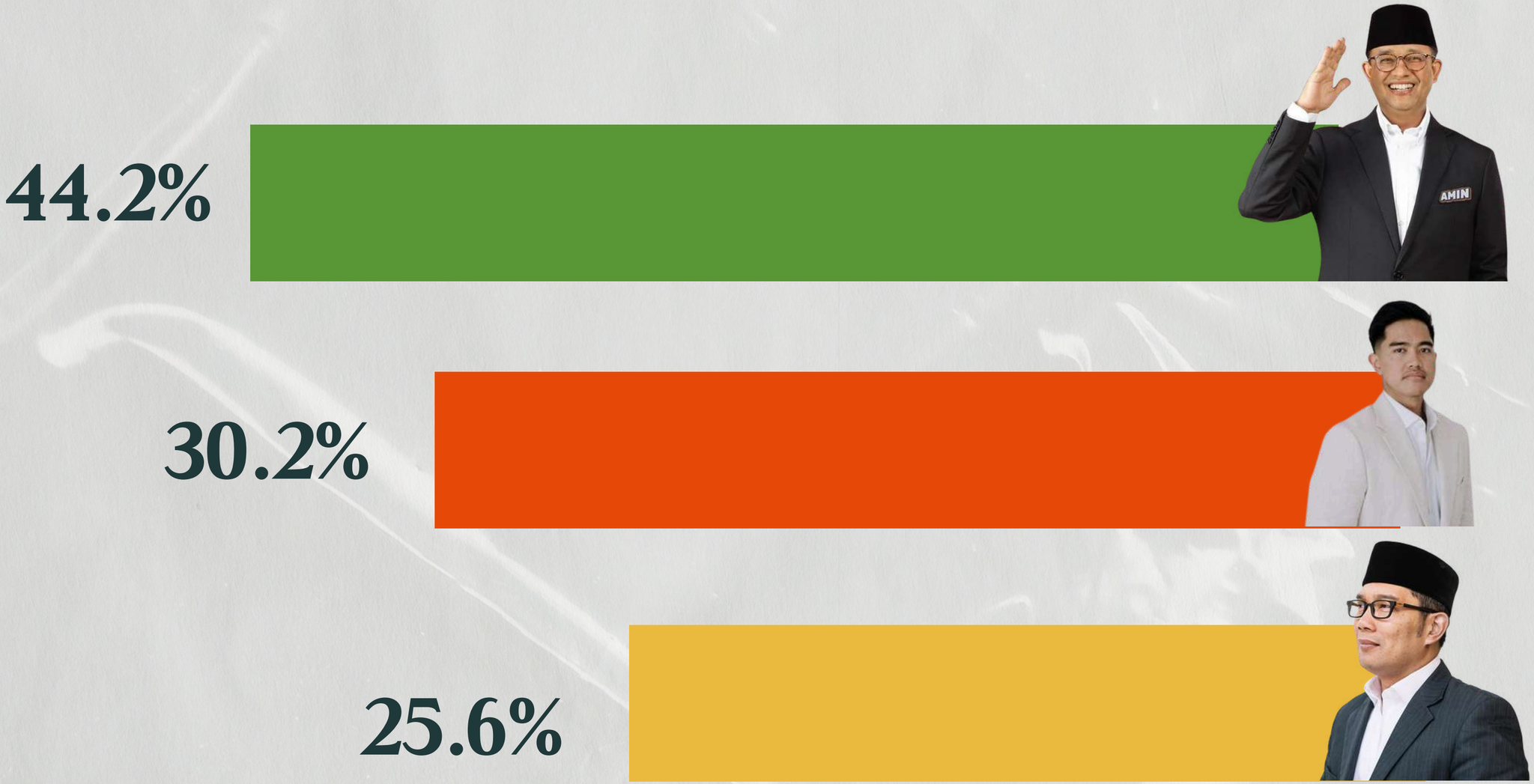
Tokenisasi

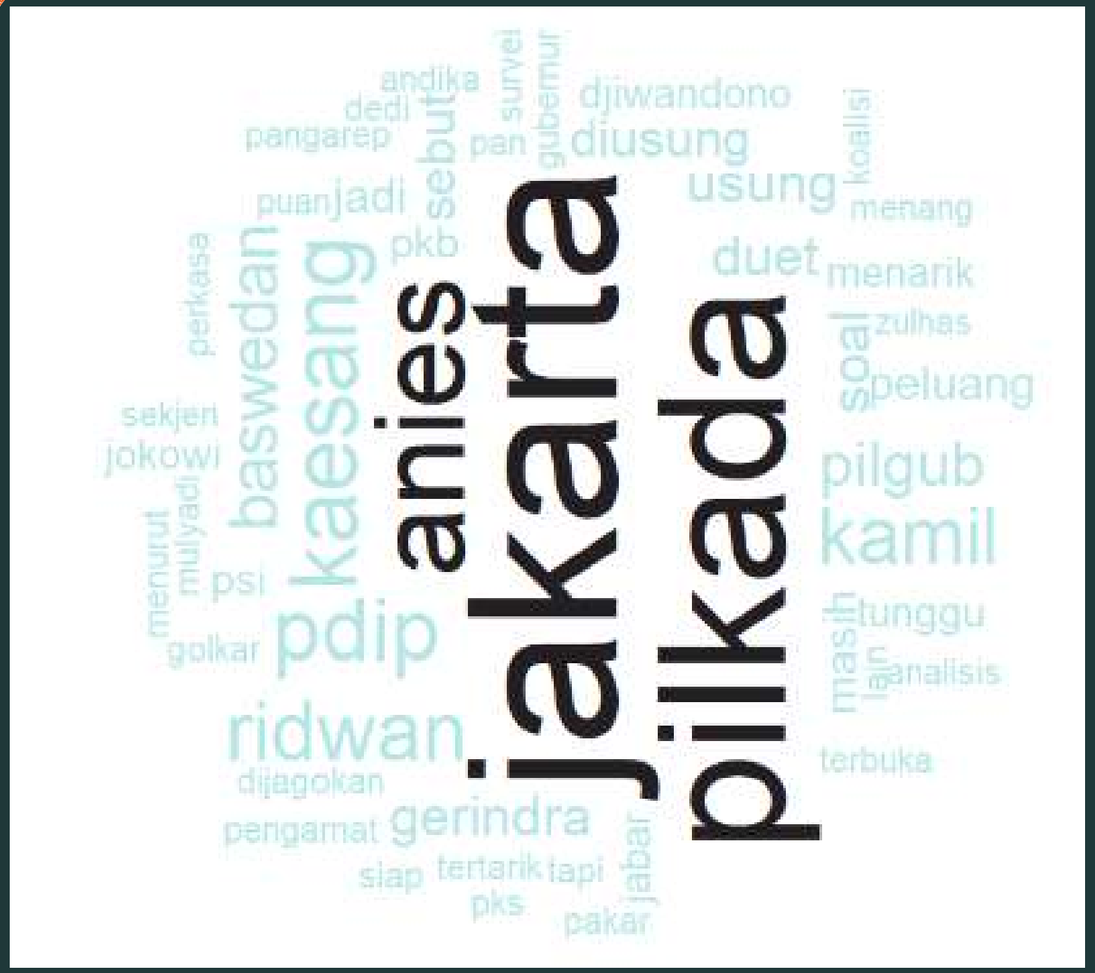
Description: df [45 × 2]

text <chr>	tokens <S3: Asis>
profil budi djiwandono ponakan prabowo disebut bakal maju pilkada jakarta	<S3: Asis>
dijagokan parpol jadi bupati sleman erina istri kaesang justru disebut miskin pengalaman	<S3: Asis>
nasdem sambut baik kalau budi djiwandono maju pilkada jakarta	<S3: Asis>
petinggi psi ungkap kebijakan partainya soal wacana kaesang maju pilkada jakarta	<S3: Asis>
selain kaesang daftar keluarga jokowi lain terjun politik	<S3: Asis>
ridwan kamil masih menimbang maju pilkada jabar jakarta keputusannya diumumkan juli	<S3: Asis>
merespons wacana budisatriokaesang pilkada jakarta ridwan kamil bicara garis tangan	<S3: Asis>
ridwan kamil tegaskan jika maju pilkada jakarta bergantung keputusan anies baswedan	<S3: Asis>
beredar puluhan spanduk warga minta anies baswedan kembali jadi gubernur jakarta	<S3: Asis>
sekjen psi sebut duet kaesangbudi djiwandono pilkada jakarta belum dibahas internal	<S3: Asis>

ANALISIS DATA

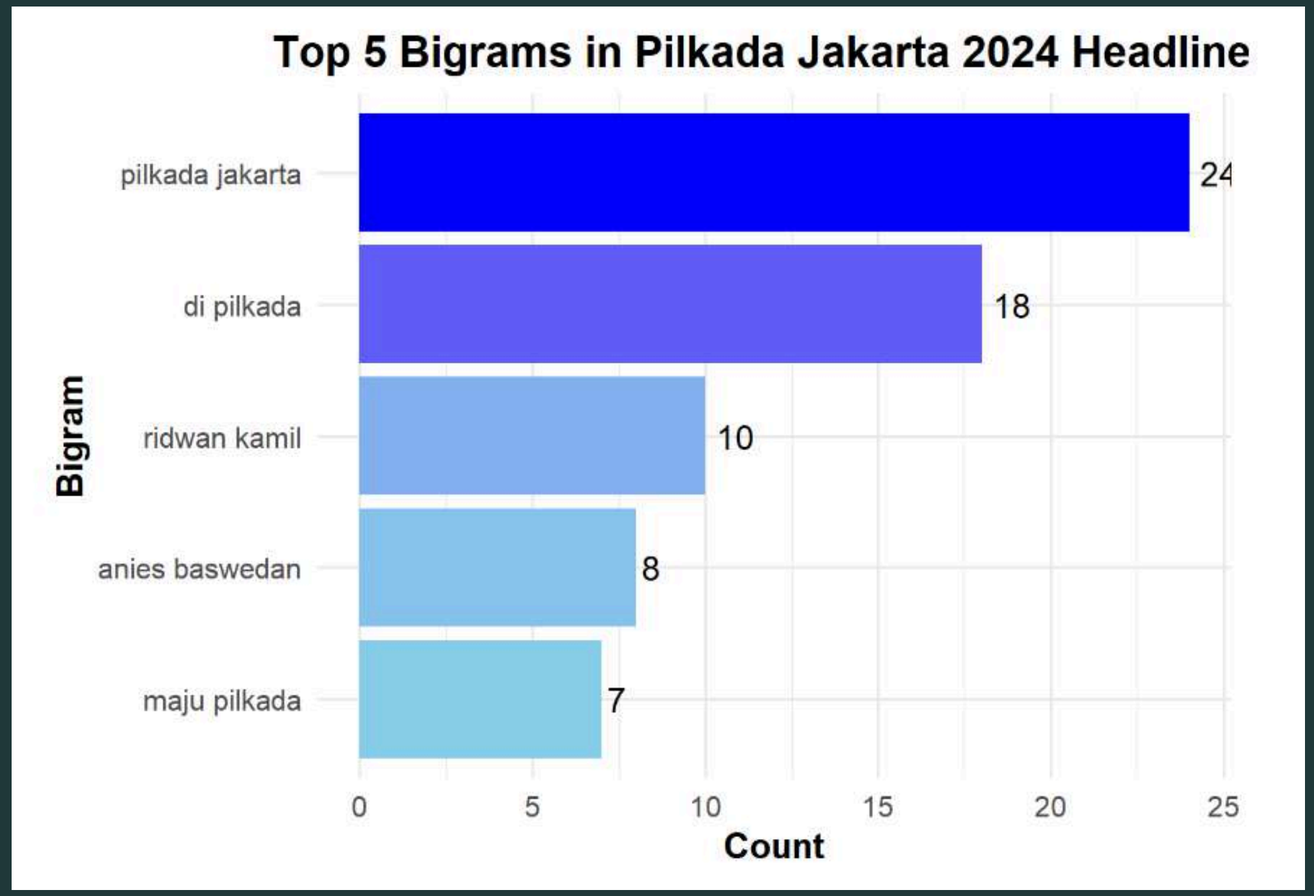
3 Tokoh yang banyak di mention dalam Headline Berita





Wordcloud

Word cloud tersebut menunjukkan bahwa topik yang paling banyak dibicarakan adalah "pilkada" dan "Jakarta", dengan nama-nama seperti "anies", "kaesang", dan "ridwan" juga sering disebut dalam konteks diskusi mengenai pemilihan kepala daerah (pilkada) di Jakarta.



Bigram keseluruhan

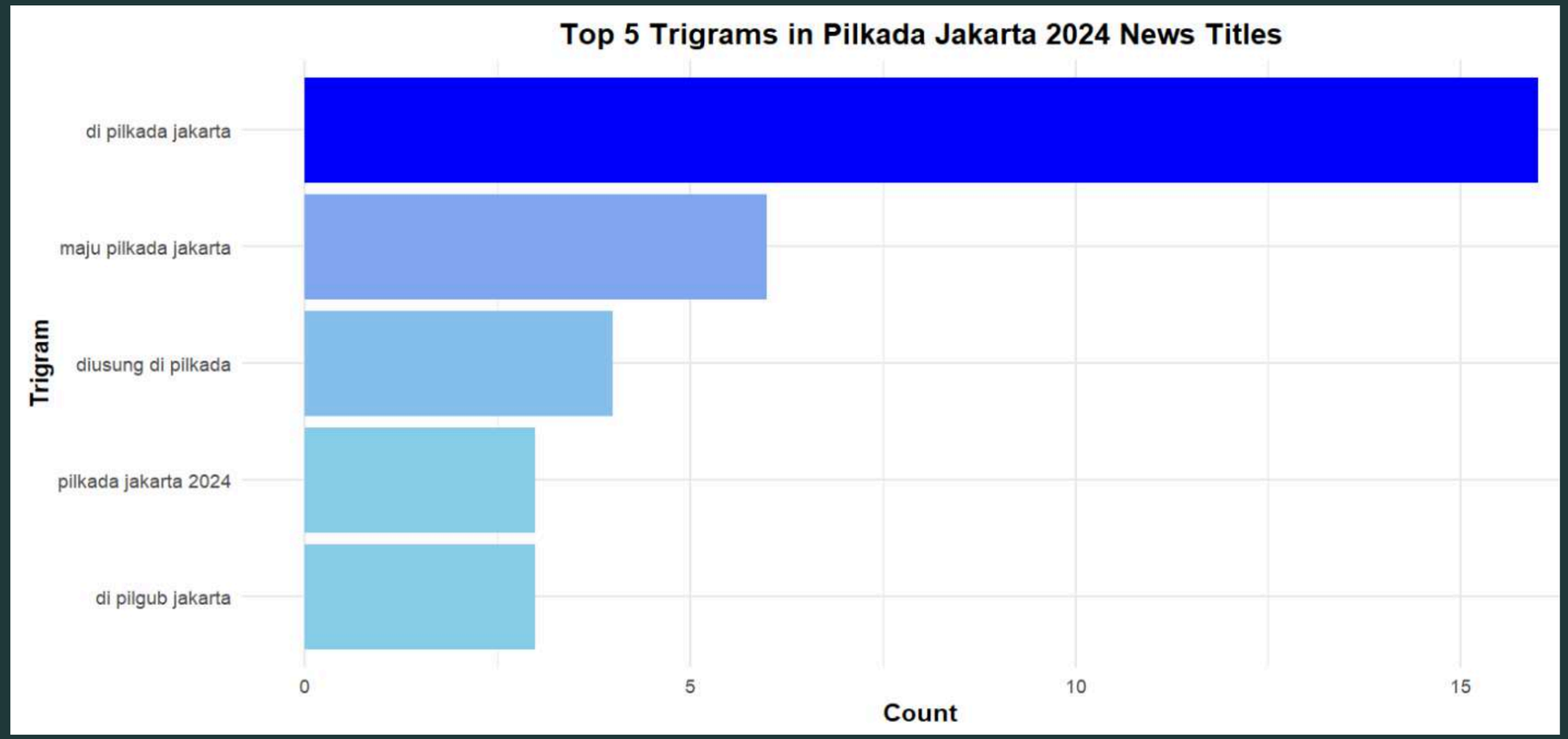
Bigram adalah pasangan dua kata yang sering muncul bersama dalam teks,

Diagram tersebut menunjukkan bahwa bigram "pilkada jakarta" muncul paling sering dalam headline Pilkada Jakarta 2024 (30.38%), diikuti "di pilkada" (22.78%), "ridwan kamil" (12.66%), "anies baswedan" (10.13%), dan "maju pilkada" (8.86%).

Trigram keseluruhan

trigram adalah kombinasi tiga kata yang sering muncul bersama.

Diagram tersebut menunjukkan bahwa trigram "di pilkada jakarta" paling sering muncul dalam judul berita Pilkada Jakarta 2024 (33.33%), diikuti "maju pilkada jakarta" (17.78%), "diusung di pilkada" (13.33%), "pilkada jakarta 2024" (11.11%), dan "di pilgub jakarta" (8.89%).



analisis data

RIDWAN KAMIL

87.5%

12.5%

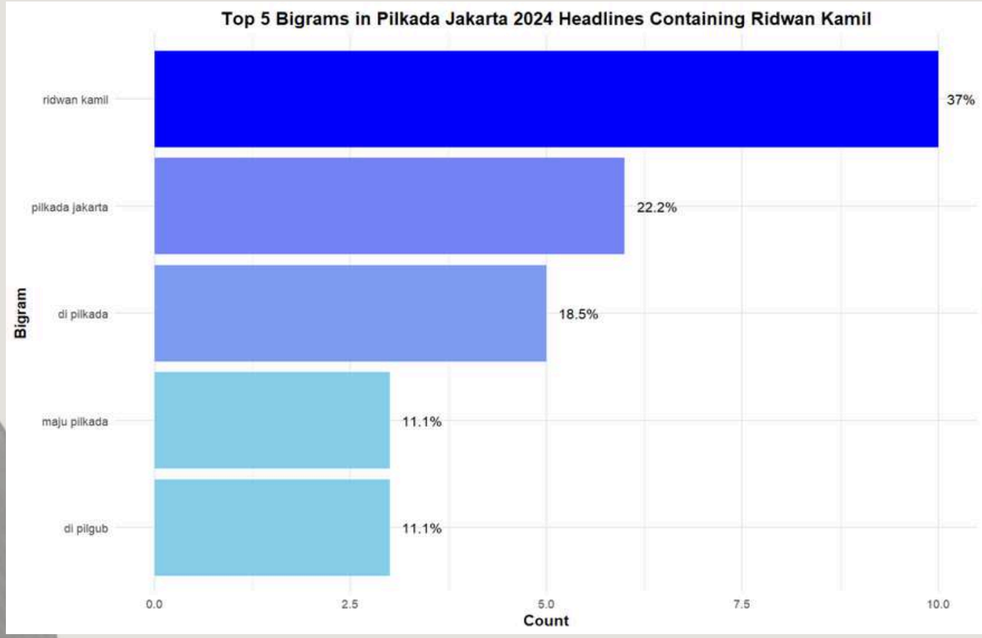
NETRAL

POSITIF

Diagram tersebut menunjukkan distribusi label sentimen headline berita Pilkada Jakarta 2024 terkait Ridwan Kamil dengan rincian: 7 berita netral (87.5%) dan 1 berita positif (12.5%).

analisis data

RIDWAN KAMIL



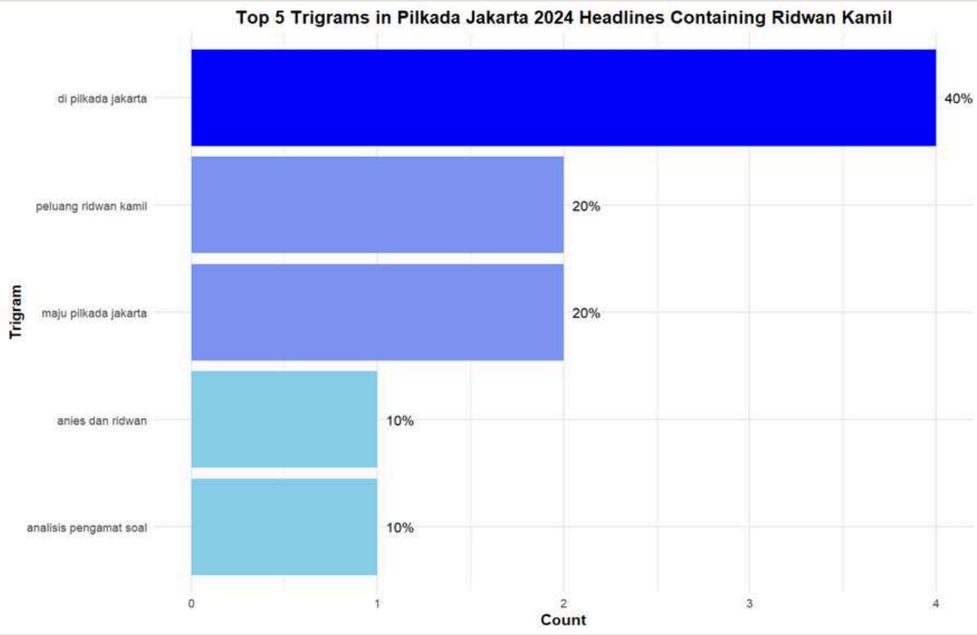


Diagram pertama menunjukkan bahwa bigram "ridwan kamil" muncul paling sering (37%), sedangkan diagram kedua menunjukkan trigram "di pilkada jakarta" paling sering muncul (40%).

analisis data

ANIES BASWEDAN

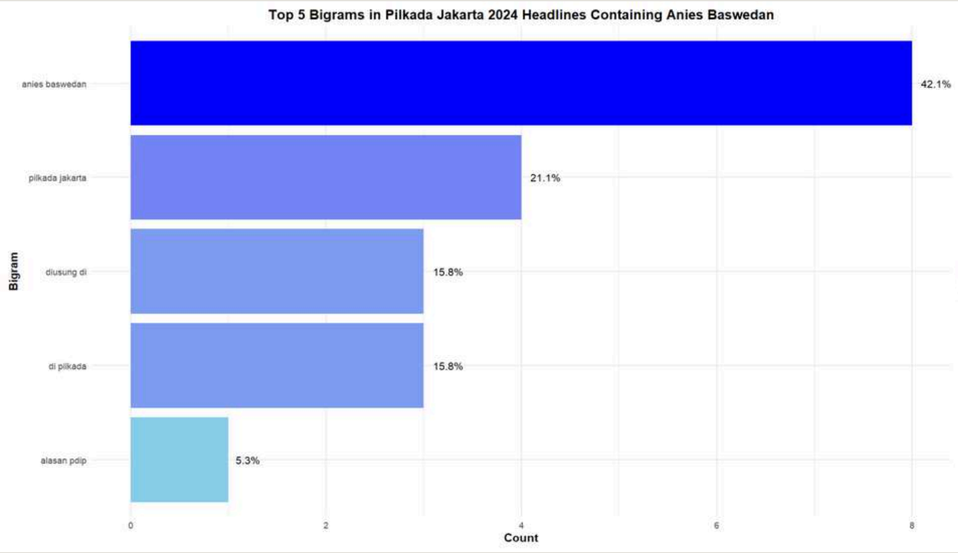
NETRAL

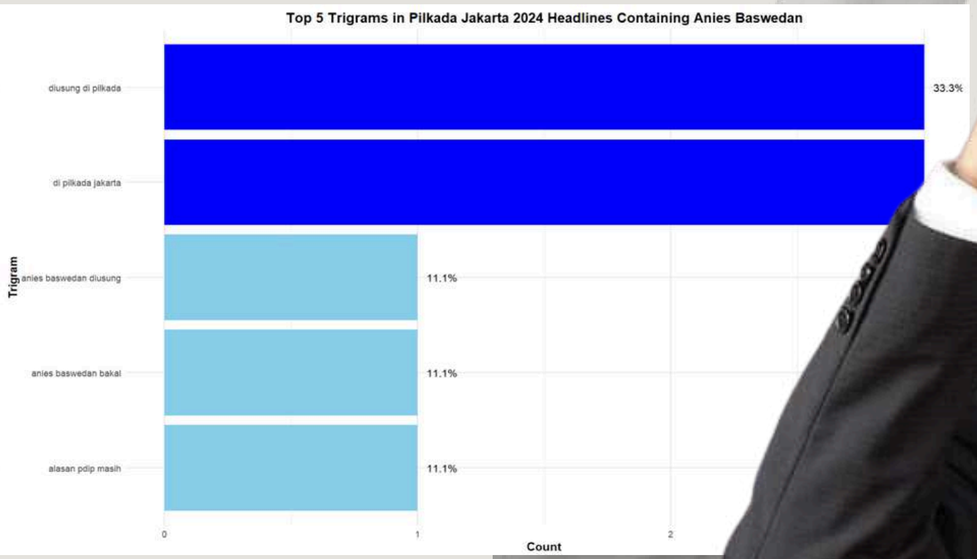
POSITIF

Diagram tersebut menunjukkan distribusi label sentimen headline berita Pilkada Jakarta 2024 terkait Anies Baswedan, dengan rincian: 3 berita netral (25%) dan 9 berita positif (75%).

analisis data

ANIES BASWEDAN





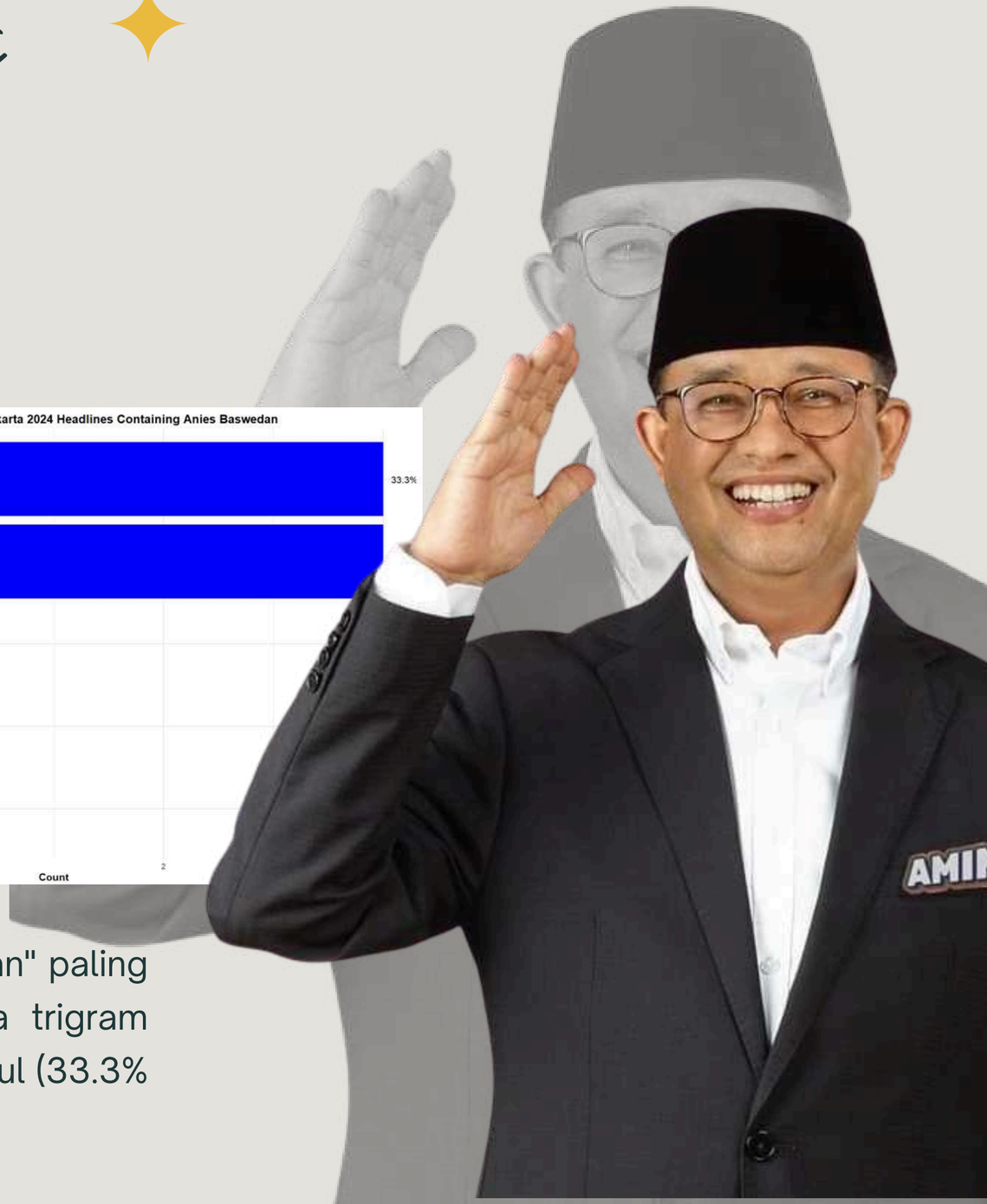
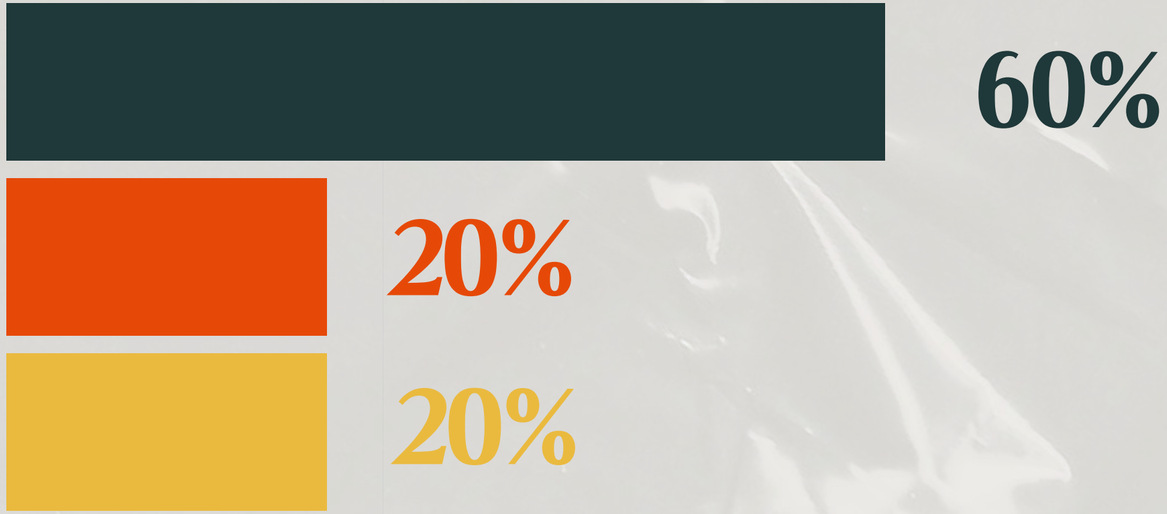


Diagram pertama menunjukkan bahwa bigram "anies baswedan" paling sering muncul (42.1%). Diagram kedua menunjukkan bahwa trigram "diusung di pilkada" dan "di pilkada jakarta" paling sering muncul (33.3% masing-masing).

analisis data

KAESANG PANGAREP

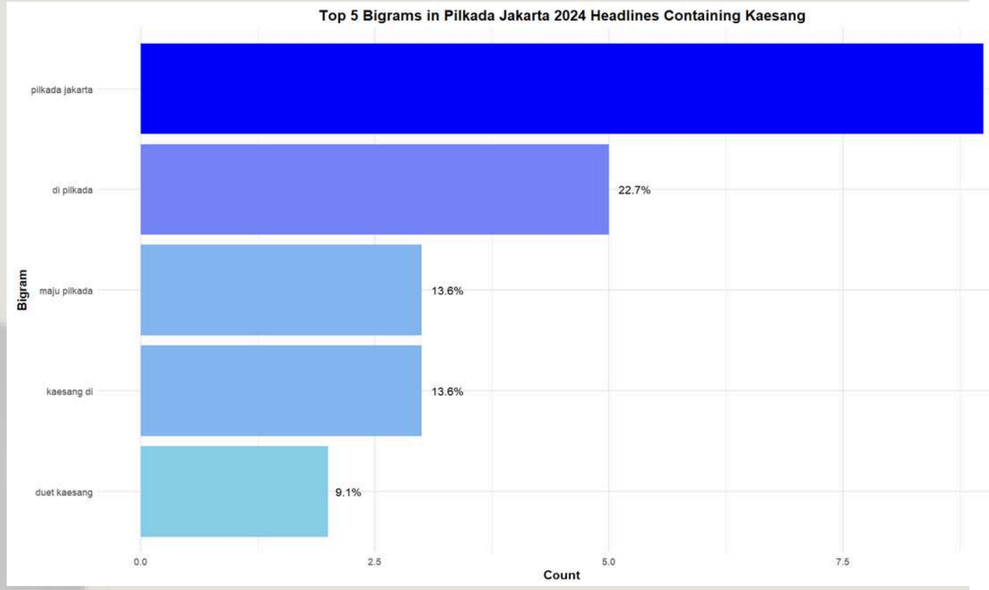


NETRAL POSITIF NEGATIF

Diagram tersebut menunjukkan distribusi label sentimen headline berita Pilkada Jakarta 2024 terkait Kaesang, dengan rincian: 6 berita netral (60%), 2 berita negatif (20%), dan 2 berita positif (20%).

analisis data

KAESANG PANGAREP



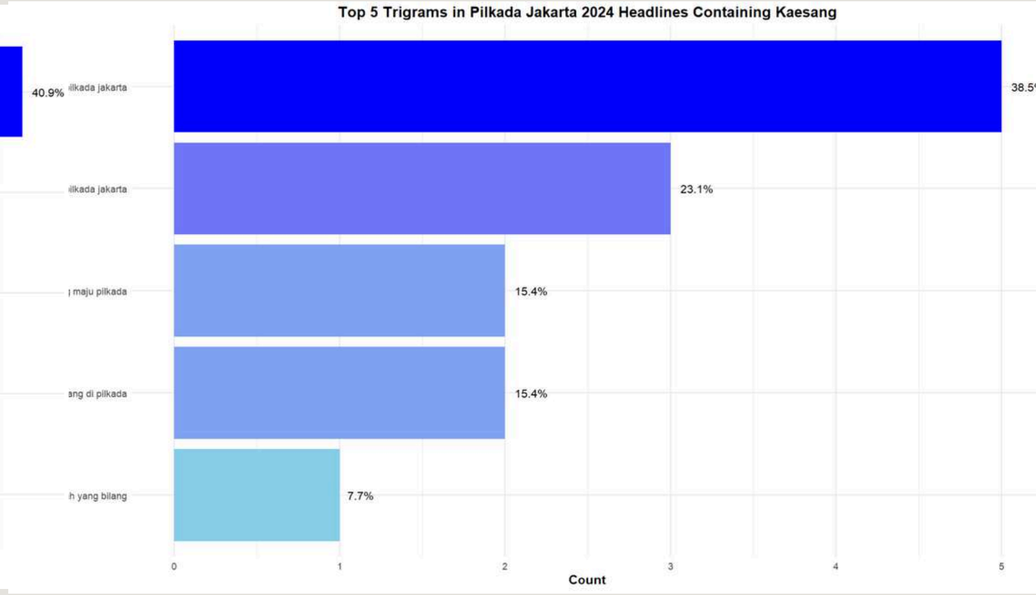


Diagram pertama menunjukkan bigram "pilkada jakarta" paling sering muncul (40.9%). Diagram kedua menunjukkan trigram "di pilkada jakarta" paling sering muncul (38.5%).

analisis data

BUDI DJIWANDONO

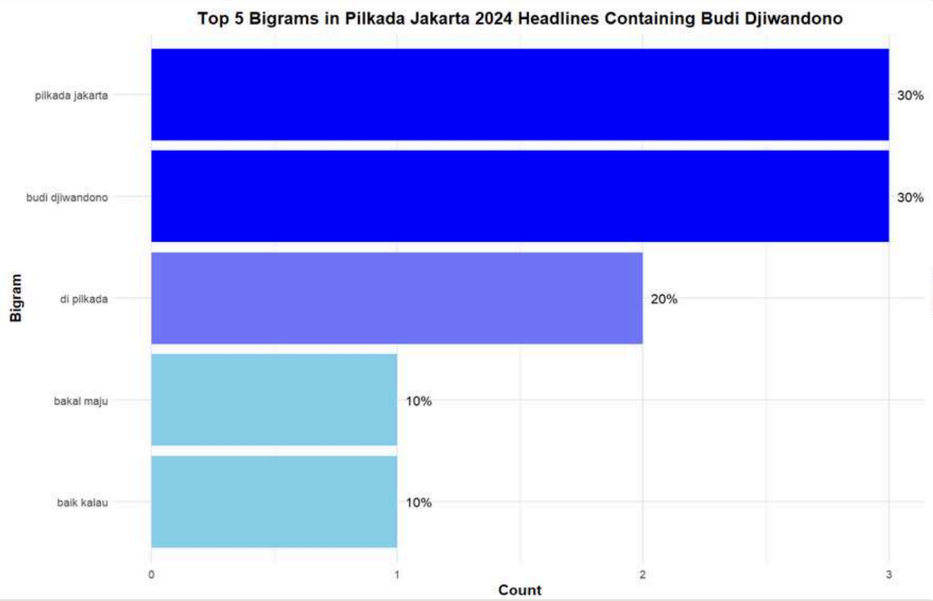
NETRAL

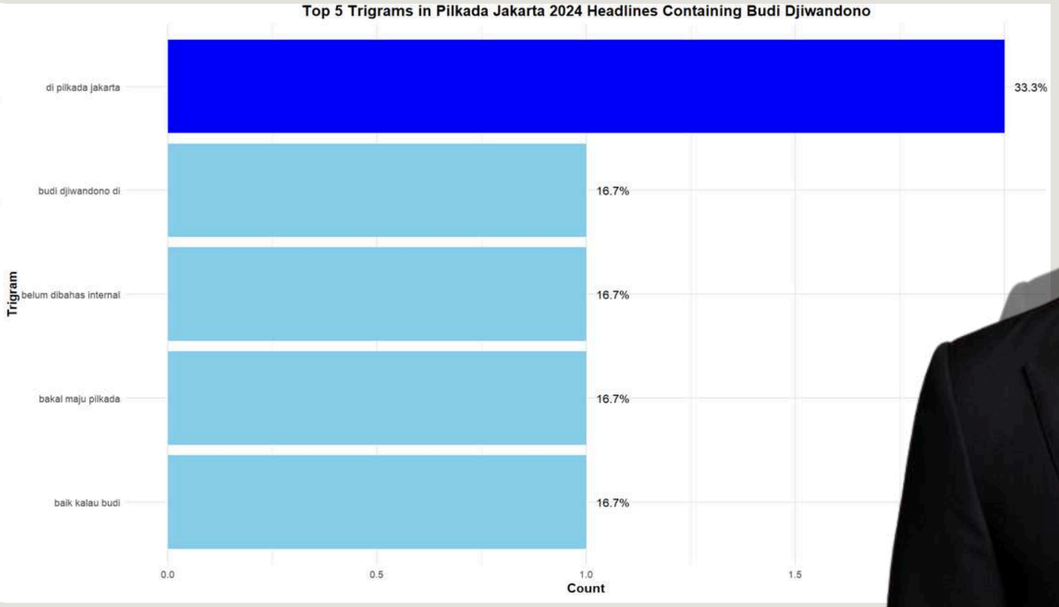
POSITIF

Diagram tersebut menunjukkan distribusi label sentimen headline berita Pilkada Jakarta 2024 terkait Budi Djiwandono, dengan rincian: berita netral (50%) dan berita positif (50%).

analisis data

BUDI DJIWANDONO





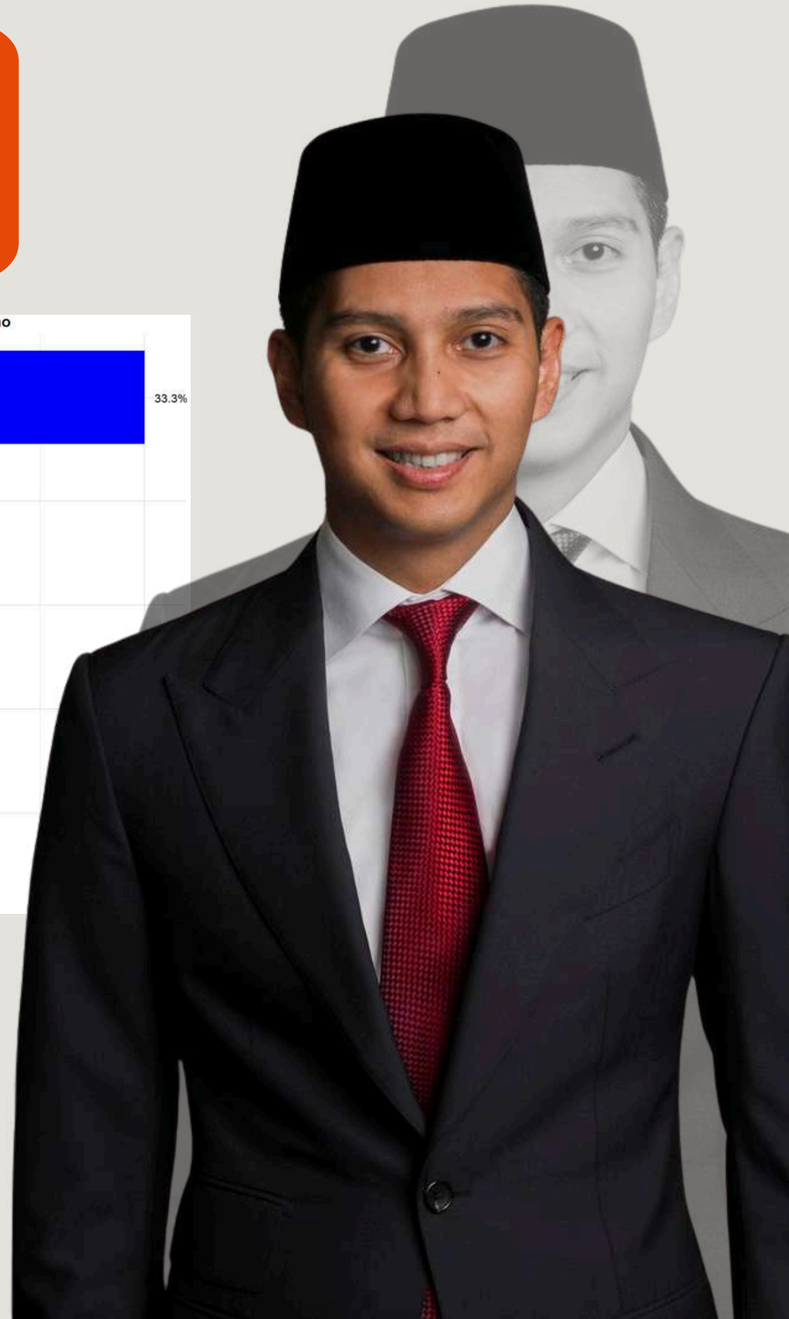


Diagram pertama menunjukkan bigram "pilkada jakarta" paling sering muncul (30%). Diagram kedua menunjukkan trigram "di pilkada jakarta" paling sering muncul (33.3%).

Tokoh yang terkait Sentimen Positif

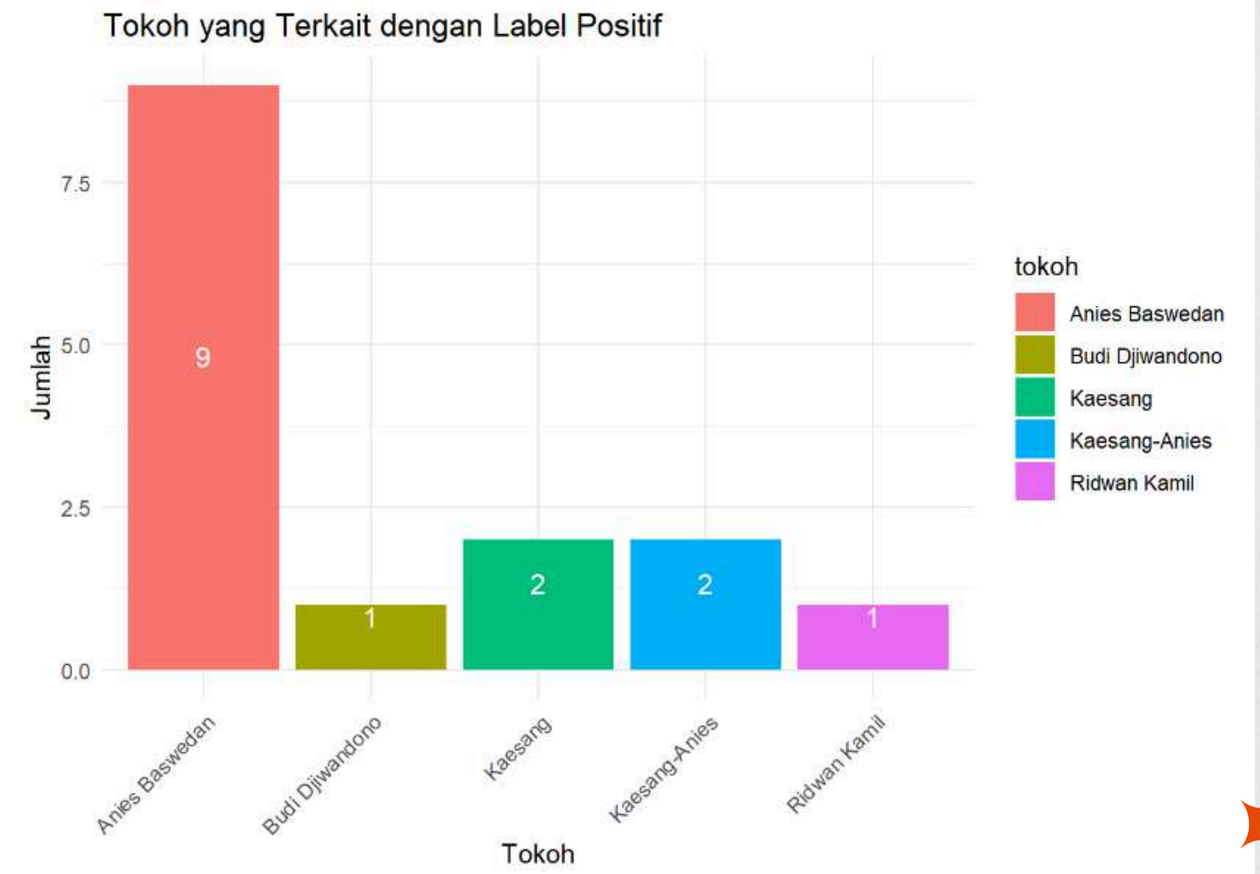
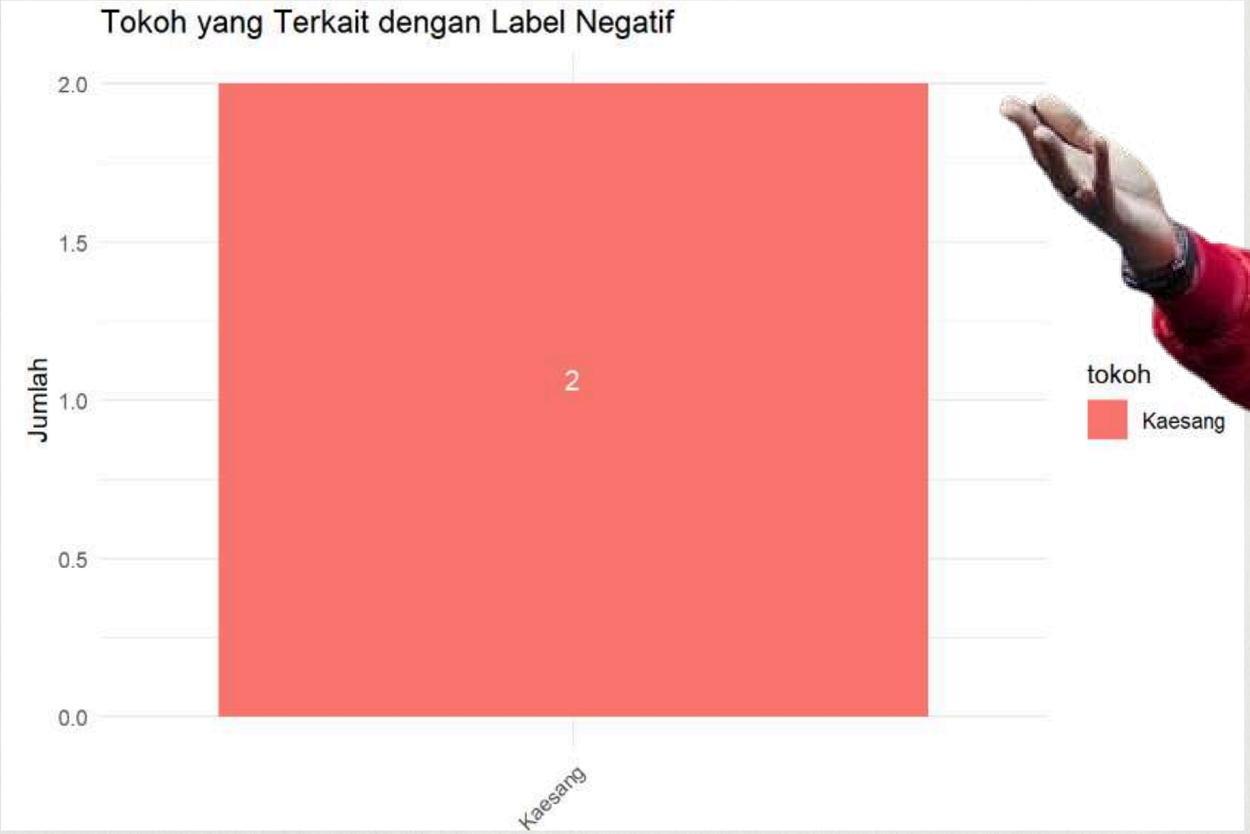


Diagram menunjukkan bahwa tokoh Anies Baswedan paling sering dikaitkan dengan sentimen positif dalam berita Pilkada Jakarta 2024 dengan 9 headlines berita (52.9%), diikuti Kaesang (2 headlines berita, 11.8%), Kaesang-Anies (2 headlines berita, 11.8%), Budi Djwandono (1 headline berita, 5.9%), dan Ridwan Kamil (1 headline berita, 5.9%).

Tokoh yang terkait sentimen negatif

Diagram menunjukkan bahwa tokoh Kaesang terkait dengan semua berita bersentimen negatif dalam Pilkada Jakarta 2024 dengan 2 headlines berita (100%).



Kesimpulan

Berdasarkan analisis headline berita terkait Pilkada Jakarta 2024, Anies Baswedan adalah tokoh yang paling sering disebut dengan label positif (52.9%), diikuti oleh Kaesang dan Kaesang-Anies. Ridwan Kamil memiliki sebagian besar headline netral (87.5%), sedangkan Kaesang paling banyak dikaitkan dengan headline negatif (100%). Bigram dan trigram yang paling sering muncul berhubungan dengan Pilkada Jakarta, dengan "pilkada jakarta" dan "di pilkada jakarta" sebagai yang paling dominan.

Insight

Bagaimana distribusi sentimen media terhadap tokoh-tokoh utama dalam Pilkada Jakarta 2024 mempengaruhi persepsi publik?

Analisis menunjukkan bahwa Anies Baswedan memiliki persepsi publik yang paling positif berdasarkan frekuensi headline berita positif. Di sisi lain, Kaesang menghadapi lebih banyak sentimen negatif, yang dapat mempengaruhi citra publiknya. Ridwan Kamil sebagian besar terkait dengan sentimen netral, menunjukkan stabilitas dalam persepsi publik. Bigram dan trigram yang sering muncul mengindikasikan bahwa diskusi utama tetap berpusat pada Pilkada Jakarta secara umum, dengan fokus pada tokoh-tokoh utama tersebut.

Apa pengaruh frekuensi penyebutan dan konteks dalam headline berita terhadap peluang elektabilitas tokoh dalam Pilkada Jakarta 2024?

Frekuensi penyebutan Anies Baswedan dalam konteks positif mungkin meningkatkan peluang elektabilitasnya, karena sentimen positif yang tinggi dapat mempengaruhi opini publik secara signifikan. Sebaliknya, Kaesang yang sering dikaitkan dengan sentimen negatif mungkin perlu melakukan strategi untuk mengubah persepsi publik. Ridwan Kamil, dengan mayoritas headline netral, memiliki posisi yang stabil tetapi mungkin perlu meningkatkan eksposur positif untuk meningkatkan peluang elektabilitasnya.

TERIMA KASIH

USWATUN HASANAH (G1501231040)

Merupakan Mahasiswa S2 Statistika dan Sains Data IPB University 2023 yang optimis dan unggul dalam melakukan pengumpulan dan analisis data. Tertarik pada bidang big data, dan memiliki keterampilan analitis dan kemampuan yang signifikan untuk bekerja dalam tim. Mudah beradaptasi dan mampu bekerja dalam tim maupun individu.

hhyuss

huuuuuuuss